

## เอกสารแนบ

---

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบที่ 5 ตารางแผนการปฏิบัติงาน และสรุปผลการซ่อมบำรุงระบบสาธารณูปโภค
- เอกสารแนบที่ 6 รายงานการตรวจสอบหม้อแปลง
- เอกสารแนบที่ 7 รายงานการฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จจมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 9 ใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า/น้ำ
- เอกสารแนบที่ 10 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับข้ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๐  
ที่ อภ ๐๙๒๒/ ๙ ๘๔ ๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารเคมีที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ  
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

พ. (นายเนตรวี ศรีสงค์)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคใต้



ที่ อภ ๐๙๒๒/ ๙ ๘๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ข้ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนข้ออายุ/เปลี่ยนและบุคลากร และขอสมัครขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับข้ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่ย่างถึง บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๘๗ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ้ง อำเภอกะรุ  
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม บนม

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุโข
- ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายจิระศักดิ์ หนีต๋ม
- ๒) นางสาวภาภา กักดีสุวรรณ
- ๓) นางสาววันวิสา นวลโย
- ๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว
- ๕) นายสมศักดิ์ พงศ์ศิริเดช

ค. ขอบข่ายสามารพที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวจะได้รับได้การโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้  
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code หายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เพชรสินทรัพย์)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๒๕๐๒ ๕๐๒๙, ๐ ๒๕๔๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๑๐

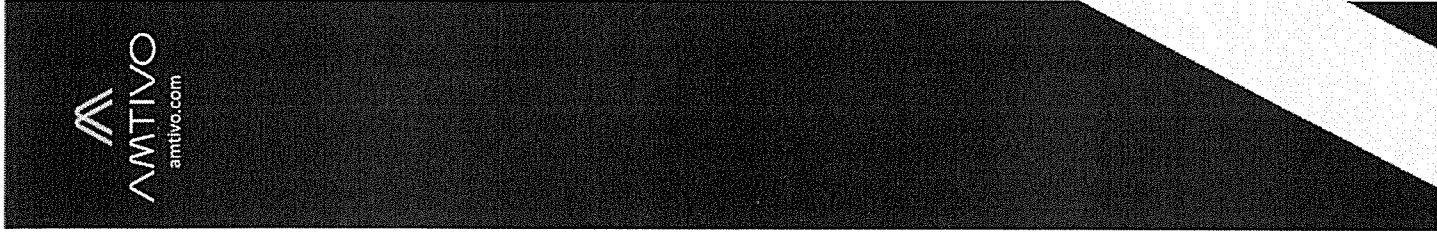
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sinw@div.mail.go.th

“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียว”

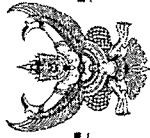


ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์





แบบ กสท./กสอ.๒  
Form NSC/TIS/ 2



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issue this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

๕๕/ถส๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะพ้อ อำเภอกะพ้อ จังหวัดบุรีรัมย์  
๕๕/ถส๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑  
(Standard No. TS 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 0590)

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 มยานนท์)  
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ปฏิบัติราชการแทน  
เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by ๕01นายเอกนิติ มยานนท์ (๕๐๑)  
Thai Industrial Standards Institute (TISI)  
Date: 2023-03-03 10:25:56:593:07:00

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



# 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, 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





เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

---

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
- (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและเอกชน
- (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ
- อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาและสถาบันอุดมศึกษาของทางการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแม่เช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้พิการซึ่งพึง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่ก่อสร้างสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

### ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายนํ้าทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายนํ้าทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายนํ้าทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิถุนายนเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“นํ้าทิ้ง” หมายความว่า นํ้าที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ซึ่งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจอย่างใดหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทึบเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๘. แคทีเรียลฟอร์มิททั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙. แคทีเรียลฟอร์มิทโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานความสะอาดของน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์ และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-



ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ ปีเอช ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีไฮโดรเมตริกเคชั่น (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยด้วยหยดที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีคลาดห์ล (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ำหนักรวมไขมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพล็กซ์ ทิวบ์ เฟอว์แมนแทช เทกนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีไฮยบีส (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การวัดค่าขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

เอกสารแนบที่ 3  
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๓๒๑๒

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

๒ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สเปซ คอนโดมิเนียม  
ของบริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลวิชิต

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ กอว. ๒๓๗/๒๕๖๑  
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑  
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ส่วนที่ ๒ ที่ กก ๐๐๑๔.๒/๓๐๗๑ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒  
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ สเปซ คอนโดมิเนียม ของบริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล  
เซอร์วิส จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สเปซ คอนโดมิเนียม ตั้งอยู่ที่  
หมู่ที่ ๕ ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด)  
มีจำนวนห้องชุด ๑๔๗ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตาม  
ขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน  
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณ  
จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๒๐/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ  
ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สเปซ คอนโดมิเนียม ของบริษัท อาณา  
เรสซิเดนซ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๕ ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒  
โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากเทศบาลตำบลวิชิตได้อนุญาตโครงการแล้ว  
ขอความร่วมมือเทศบาลตำบลวิชิต ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สุโข อุดมทรัพย์

(นายสุโข อุดมทรัพย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๕๕๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ สเปซ คอนโดมิเนียม

ของ บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สเปซ คอนโดมิเนียม ของ บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด มีจำนวนห้องชุด 197 ห้องชุด ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดิน เลขที่ 35901, 116250 และ 116226 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต ขนาดเนื้อที่ 2-1-17.40 ไร่ หรือคิดเป็น 3,669.60 ตารางเมตร ประกอบด้วย อาคารห้องชุด สูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารสระว่ายน้ำ และอาคาร สโมสร สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สเปซ คอนโดมิเนียม ของ บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สเปน คอนโดมิเนียม ของ บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1   ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	เนื่องจากสภาพพื้นที่ของโครงการเป็นพื้นที่ราบที่ผ่านการปรับพื้นที่แล้ว ในการก่อสร้างมีเพียงการขุดดิน เพื่อปรับระดับพื้นที่ก่อสร้างฐานรากของอาคาร ดังเก็บน้ำ ดั่งบ่อบัดน้ำเสีย บ่อหนองน้ำ และท่อระบายน้ำ ทำให้สภาพภูมิประเทศในภาพรวมไม่มีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้โครงการจะรักษาสภาพพื้นที่เดิมที่ไม่ได้ก่อสร้างไว้ให้มากที่สุด ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด	-	-
1.2 ทรัพยากรดินและการเกิด ดินถล่ม	1)   ทรัพยากรดิน เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ราบ ในช่วงก่อสร้างจะมีการขุดดิน เพื่อก่อสร้าง ฐานรากของอาคาร ดังเก็บน้ำ ดั่งบ่อบัดน้ำเสีย บ่อหนองน้ำ และท่อระบายน้ำ ไม่มีการ ขุดดินในวงกว้าง โดยจำกัดเฉพาะพื้นที่ที่จะดำเนินการเท่านั้น อีกทั้งโครงการจะ ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่โครงการ และให้วิศวกรควบคุมงานตลอด ช่วงเวลาการก่อสร้างอาคาร อย่างไรก็ตาม โครงการจะกำหนดให้มีการตอกเข็มพืด (Sheet Pile) และทำค้ำยันเหล็ก (Steel Bracing) เพื่อป้องกันดินพัง โดยโครงสร้าง ป้องกันดินแบบ Steel Sheet Pile เป็นระบบโครงสร้างที่สามารถป้องกันแรงดันน้ำ แรงดันดิน และแรงดันอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการเคลื่อนตัวของสิ่งก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม โครงการจะวางแผนการขุดดินเป็นชั้นตอนและทำฐานรากเป็นแต่ละ พื้นที่ไป ไม่ขุดดินทีเดียวพร้อมกันทั้งหมด ทั้งนี้จะมีวิศวกรผู้เชี่ยวชาญควบคุมงาน ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างอาคาร ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรดินจึงอยู่ในระดับต่ำ	(1)   โครงการจัดให้มีการตอกเข็มพืด (sheet pile) และค้ำยันเหล็ก (steel bracing) ที่ ออกแบบตามหลักวิศวกรรมเพื่อป้องกันการ พังทลายของดินในช่วงที่ทำฐานรากและ ก่อสร้างถึงเก็บน้ำได้ดิน บ่อหนองน้ำ และ ดั่งบ่อบัดน้ำเสีย (2)   ดินที่ขุดออกจากการก่อสร้างฐานรากของ อาคาร ดังเก็บน้ำ ดั่งบ่อบัดน้ำเสีย บ่อหนอง น้ำ และท่อระบายน้ำ จะต้องกองเก็บเป็น สัดส่วนไว้ในพื้นที่เฉพาะและต้องปิดปกคลุม หรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อม และจะถมกลับใน พื้นที่โครงการ โดยอัดชั้นดินให้แน่น	-   ตรวจสอบการเปิดหน้าดิน เฉพาะบริเวณที่จะก่อสร้าง เท่านั้น ทุกสัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาการปรับพื้นที่ -   ตรวจสอบให้มีการปรับ พื้นที่ที่ไม่ได้ก่อสร้าง อาคารทันทีหลังการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ ทุก สัปดาห์ ตลอดระยะเวลา การปรับพื้นที่

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ สเปซ คอนโดมิเนียม ช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่ภัย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ยานา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแซมอพยพ	- ตรวจสอบการซ่อมแซมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ยานา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
2. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ยานา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- บริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณน้ำโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ยานา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
3. การใช้ไฟฟ้า	- เส้นทางน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นทาง	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ยานา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- บริเวณก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว	- การตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้	- ตรวจวัดระดับความสะอาดของน้ำใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำประปาโดยเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว	- ในช่วงที่มีการซื้อน้ำทุก 3 เดือน ช่วง 1 ปี ของการเปิดดำเนินการ หลังจากนั้นทุก 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ยานา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ยานา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ สเปซ คอนโดมิเนียม ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
3. การใช้น้ำ (ต่อ)	- อ่างกรองทรายและแอนทราไซด์ และถังกรองคาร์บอน	- ตรวจสอบบันทึกการล้างสารกรอง	- ดูแอดและทำความสะอาดสารกรองโดยการล้าง ถักแ (Back wash)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการดำเนินการ	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
4. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบ	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
5. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกการรายละเอียดและรายงานสรุปการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเสีย พ.ศ.	- แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี - แบบ ทส. 2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลวัด	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)



ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ สเปซ คอนโดมิเนียม ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประเภท ก ระวางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด และจัดเก็บสถิติข้อมูลหรือบันทึก หรือรายงานผลการตรวจตามกฎหมายกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท อานา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจัดทะเบียนอาคารชุด)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ความเป็นกรดต่าง</li> <li>บีโอดี</li> <li>ปริมาณสารแขวนลอย</li> <li>ซีลไฟต์</li> <li>ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>pH meter</li> <li>วิธี Azide Modification</li> <li>วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)</li> <li>วิธี Titrate</li> <li>วิธีการหยดระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง</li> </ul>		

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ สเปซ คอนโดมิเนียม ช่างดำเนินการ (ต่อ)

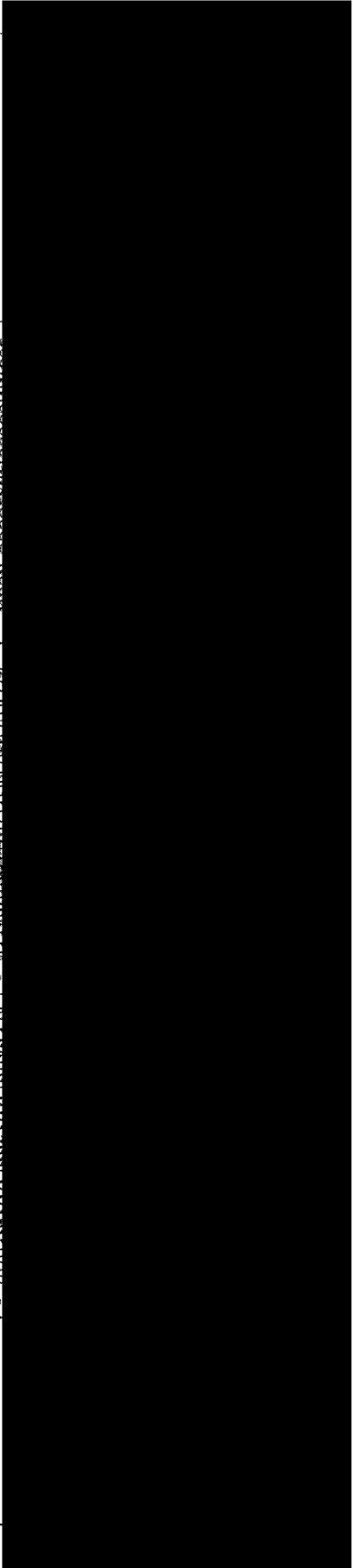
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักขยะ	- สภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
		- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
7. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
9. สุขภาพ	- เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สเปซ คอนโดมิเนียม ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
10. สภาวะน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>สภาวะน้ำของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความเป็นกรดต่าง</li> <li>คลอรีนอิสระคงเหลือ</li> <li>คลอรีนที่รวมกับสารอื่น</li> <li>โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด</li> <li>ฟิโคลไลดิลฟอร์มิ</li> <li>ค่าความเป็นด่าง</li> <li>ความกระด้าง</li> <li>กรดไซยาไนด์</li> <li>คลอไรด์</li> <li>แอมโมเนีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>วิธี pH meter</li> <li>วิธี DPD colorimetric method</li> <li>วิธี DPD colorimetric method</li> <li>วิธี Technique (MPN) 10 Tube</li> <li>วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium)</li> <li>วิธี Titration Method</li> <li>วิธี EDTA Titrimetric Method</li> <li>วิธี High Performance Liquid Chromatography (HPLC)</li> <li>วิธี Argentometric Method</li> <li>วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric Method</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)</li> </ul>

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ สเปซ คอนโดมิเนียม ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
10. สระว่ายน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในแอ่ง</li> <li>- จุดลื่นหรือขรุขระซึ่งทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิธี Cadmium Reduction Method</li> <li>- วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	
	- บริเวณสระว่ายน้ำในโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</li> <li>- อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม่ช่วยชีวิตเป็นต้น</li> <li>- สภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวได้สระว่ายน้ำ</li> <li>- ขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ</li> <li>- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่</li> <li>- การตรวจนับจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งาน</li> <li>- ตรวจสอบพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวได้สระว่ายน้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที</li> <li>- ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง</li> <li>- ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่เปลี่ยนแปลง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)</li> </ul>
		- อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้ส่องสว่าง	- ตรวจสอบสภาพของไฟฟ้าแสงสว่าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	

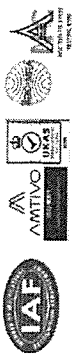


เอกสารแนบที่ 4  
ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---



บริษัท ปัตน เมาเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59/250 หมู่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 55120 โทร : 076 623955, 062 059 2830, 062 059 4808 โทรสาร : 076 619065  
Address : 59/250 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 55120 Tel: 076 623955, 062 059 2830, 062 059 4808 Fax: 076 619065  
เว็บไซต์ : [www.bknt.com](http://www.bknt.com) E-mail : [bknature@gmail.com](mailto:bknature@gmail.com)

## Analysis Report

ผู้ส่ง/ลูกค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address):

: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม สมบูรณ์เมือง  
โทร (Tel.): 076 604 667 โทรสาร (Fax): -

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

: หมู่ 5 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 55200  
: 7/27/2024  
: 7/27/2024  
: 7/27/2024  
: 7/27/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24071721	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสียจากโรงงาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	
อุณหภูมิ (pH at 25 °C)		Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	6.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification port 4200-O <sub>2</sub> C	16.2	520.0
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Day BOD Test port 5210B	10.9	540.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	285	5500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4600-N <sub>org</sub> D	11.3	535.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Iodometric port 4600-P <sub>tot</sub> F	0.11	51.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	1.3	520.0

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 การระบายน้ำจากทางระบายน้ำระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน 2546

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 12 ตุลาคม 2546 ถึง 29 ธันวาคม 2546

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบย้อนกลับ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department

\*\*\*Certified ISO

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท ปัตน เมาเจอร์ ทอรัส จำกัด

P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2543



บริษัท ปัตน เมาเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/250 หมู่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 55120 โทร : 076 623955, 062 059 2830, 062 059 4808 โทรสาร : 076 619065  
Address : 59/250 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 55120 Tel: 076 623955, 062 059 2830, 062 059 4808 Fax: 076 619065  
เว็บไซต์ : [www.bknt.com](http://www.bknt.com) E-mail : [bknature@gmail.com](mailto:bknature@gmail.com)

## Analysis Report

ผู้ส่ง/ลูกค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address):

: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม สมบูรณ์เมือง  
โทร (Tel.): 076 604 667 โทรสาร (Fax): -

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

: หมู่ 5 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 55200  
: 7/27/2024  
: 7/27/2024  
: 7/27/2024  
: 7/27/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24071721	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสียจากโรงงาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Gravimetric port 2540F	<0.10	50.50
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	2.000	-

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 การระบายน้ำจากทางระบายน้ำระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน 2546

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 12 ตุลาคม 2546 ถึง 29 ธันวาคม 2546

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบย้อนกลับ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับการตรวจสอบย้อนกลับ

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท ปัตน เมาเจอร์ ทอรัส จำกัด

P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2543



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

ที่ตั้ง : 50250 หมู่ 4 ตำบลวัง อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 099 2855, 062 099 4855 โทรสาร: 076 618065  
Address: 50250 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phumet, 33120 Tel: 076 623955, 062 099 2855, 062 099 4855 Fax: 076 618065  
Email: bk@bktaurus.com (E-mail: bktaurus@bktaurus.com)

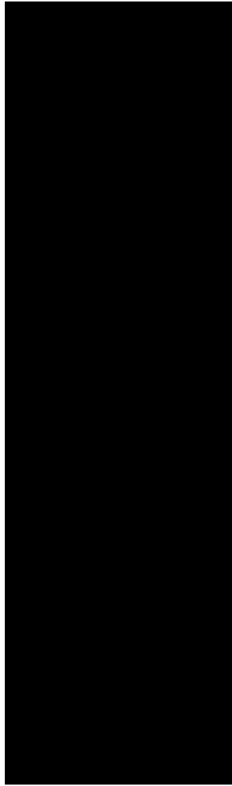
## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-104367

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	: บริษัทอุตสาหกรรม สบู่ สมอโคกนิคม : 163 หมู่ 5 ตำบลวัง อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร (Tel.) : 076 624 697 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: สบู่ ผลไม้สดนิคม เลขที่ 163 หมู่ 5 ตำบลวัง อำเภอวัง จันทบุรี 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 17/07/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 17/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 18-19/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (I)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (II)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24071723	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	กระทรวง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	กระทรวง
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.40 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำ	
โคลิฟอร์ม (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	<10.0
ฟอสฟอรัส (Fecal Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	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] คุ้มครองสิทธิในการใช้ข้อมูลผลการทดสอบนี้เป็นของ บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ข้อมูลที่ได้ใช้สำหรับการทดสอบนี้เป็นข้อมูล (Analyzed by Subcontractor)  
[5] คุ้มครองสิทธิในการใช้ข้อมูลผลการทดสอบนี้เป็นของ บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
N.D. หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :  
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นของ บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ขบวนการทดสอบนี้เป็นของ บริษัท 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  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (BK Nature Taurus Co., Ltd.)  
F-P-7.601/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่ตั้ง : 50250 หมู่ 4 ตำบลวัง อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร: 076 623955, 062 099 2855, 062 099 4855 โทรสาร: 076 618065  
Address: 50250 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phumet, 33120 Tel: 076 623955, 062 099 2855, 062 099 4855 Fax: 076 618065  
Email: bk@bktaurus.com (E-mail: bktaurus@bktaurus.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-104367  
หมายเลขหนังสือวิเคราะห์ผล (Certificate No.) : 7-230

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	: บริษัทอุตสาหกรรม สบู่ สมอโคกนิคม : 163 หมู่ 5 ตำบลวัง อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร (Tel.) : 076 624 697 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: สบู่ ผลไม้สดนิคม เลขที่ 163 หมู่ 5 ตำบลวัง อำเภอวัง จันทบุรี 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 17/07/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 17/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 18/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (I)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (II)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24071723	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	กระทรวง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	กระทรวง
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.35 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำ	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	90.0	≤600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] คุ้มครองสิทธิในการใช้ข้อมูลผลการทดสอบนี้เป็นของ บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ข้อมูลที่ได้ใช้สำหรับการทดสอบนี้เป็นข้อมูล (Analyzed by Subcontractor)  
[5] คุ้มครองสิทธิในการใช้ข้อมูลผลการทดสอบนี้เป็นของ บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - TDS



หมายเหตุ (Notes) :  
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นของ บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. ขบวนการทดสอบนี้เป็นของ บริษัท 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  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (BK Nature Taurus Co., Ltd.)  
F-P-7.601/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่ตั้ง : 99230 หมู่ 4 ตำบลวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี 51200 โทร. 076 625955, 062 059 2840, 062 059 4853 โทรสาร: 076 619605  
Address: 99230 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phulset, 51200 Tel: 076 625955, 062 059 2840, 062 059 4853 Fax: 076 619605  
Email: bktaurus@bk.com

## Analysis Report

บริษัท บีก เมเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
ที่ตั้ง : 99230 หมู่ 4 ตำบลวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี 51200 โทร. 076 625955, 062 059 2840, 062 059 4853 โทรสาร: 076 619605  
Address: 99230 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phulset, 51200 Tel: 076 625955, 062 059 2840, 062 059 4853 Fax: 076 619605  
Email: bktaurus@bk.com

บริษัท บีก เมเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
ที่ตั้ง : 99230 หมู่ 4 ตำบลวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี 51200 โทร. 076 625955, 062 059 2840, 062 059 4853 โทรสาร: 076 619605  
Address: 99230 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phulset, 51200 Tel: 076 625955, 062 059 2840, 062 059 4853 Fax: 076 619605  
Email: bktaurus@bk.com

บริษัท บีก เมเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
ที่ตั้ง : 99230 หมู่ 4 ตำบลวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี 51200 โทร. 076 625955, 062 059 2840, 062 059 4853 โทรสาร: 076 619605  
Address: 99230 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phulset, 51200 Tel: 076 625955, 062 059 2840, 062 059 4853 Fax: 076 619605  
Email: bktaurus@bk.com

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240318/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกแบบปกติ	น้ำเสียทาง ประเภท ๓
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บส่งมาวิเคราะห์	
อุณหภูมิ (°C)	25 °C	Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	6.9	5.0-9.0
ค่าพีเอช (pH)		Acidic Modification port 4500-D <sup>+</sup> C/ 5-Days BOD Test port 521CB	16.0	≤50.0
ความเข้มข้นของสารแขวนลอย (TSS)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C port 2540D	19.0	≤40.0
ความเข้มข้นของสารละลาย (TDS)	mg/L	Dried at 190 °C port 2540C	254	≤500
ความเข้มข้นของสารอินทรีย์ (TOC)	mg/L	Macro-Metric port 4500-N <sub>org</sub> B	6.2	≤35.0
ค่าออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Iodometric port 4500-S <sup>2</sup> F	0.11	≤1.0
ค่าความหนืด (Viscosity)	mg/L	Penetration & Gravimetric port 5520B	1.0	≤20.0

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 การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทแบบโรงงานฯ ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยปฏิบัติตามมาตรฐานแห่งชาติ (Analyzed by Subcommittee)

(5) ควบคุมโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*\*Certificate\*\*\*

หมายเหตุ (Notes) :

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

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service  
บริษัท บีก เมเจอร์ ทอรัส จำกัด  
P.F.7.8.0/1 V2.1 มกราคม 2553



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

ที่ตั้ง : 99230 หมู่ 4 ตำบลวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี 51200 โทร. 076 625955, 062 059 2840, 062 059 4853 โทรสาร: 076 619605  
Address: 99230 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phulset, 51200 Tel: 076 625955, 062 059 2840, 062 059 4853 Fax: 076 619605  
Email: bktaurus@bk.com

## Analysis Report

บริษัท บีก เมเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
ที่ตั้ง : 99230 หมู่ 4 ตำบลวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี 51200 โทร. 076 625955, 062 059 2840, 062 059 4853 โทรสาร: 076 619605  
Address: 99230 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phulset, 51200 Tel: 076 625955, 062 059 2840, 062 059 4853 Fax: 076 619605  
Email: bktaurus@bk.com

บริษัท บีก เมเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.  
ที่ตั้ง : 99230 หมู่ 4 ตำบลวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี 51200 โทร. 076 625955, 062 059 2840, 062 059 4853 โทรสาร: 076 619605  
Address: 99230 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phulset, 51200 Tel: 076 625955, 062 059 2840, 062 059 4853 Fax: 076 619605  
Email: bktaurus@bk.com

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240318/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกแบบปกติ	น้ำเสียทาง ประเภท ๓
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บส่งมาวิเคราะห์	
อุณหภูมิ (°C)	25 °C	Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	6.9	5.0-9.0
ค่าพีเอช (pH)		Acidic Modification port 4500-D <sup>+</sup> C/ 5-Days BOD Test port 521CB	16.0	≤50.0
ความเข้มข้นของสารแขวนลอย (TSS)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C port 2540D	19.0	≤40.0
ความเข้มข้นของสารละลาย (TDS)	mg/L	Dried at 190 °C port 2540C	254	≤500
ความเข้มข้นของสารอินทรีย์ (TOC)	mg/L	Macro-Metric port 4500-N <sub>org</sub> B	6.2	≤35.0
ค่าออกซิเจนละลาย (DO)	mg/L	Iodometric port 4500-S <sup>2</sup> F	0.11	≤1.0
ค่าความหนืด (Viscosity)	mg/L	Penetration & Gravimetric port 5520B	1.0	≤20.0

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 การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทแบบโรงงานฯ ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยปฏิบัติตามมาตรฐานแห่งชาติ (Analyzed by Subcommittee)

(5) ควบคุมโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเหตุ: ไม่สามารถนำผลการทดสอบไปใช้ซ้ำ

หมายเหตุ (Notes) :

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

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service  
บริษัท บีก เมเจอร์ ทอรัส จำกัด  
P.F.7.8.0/1 V2.1 มกราคม 2553





## บริษัท ปิเค เมเจอร์ ทอร์ส จำกัด

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

ที่อยู่: 590308 หมู่ 4 ตำบลเนินทราย อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา 31220 โทร: 076 023955, 092 059 2363, 092 059 4638 โทรสาร: 076 019100  
 Address: Eoam Village No.4 Mu Koh Sub-district, Kohn District, Phueket 31220 Tel: 076 023955, 092 059 2363, 092 059 4638 Fax: 076 019100  
 หนังสือผู้ถือหุ้น (Tax ID #: 0035981026) E-mail: [beautepet@yfrogmail.com](mailto:beautepet@yfrogmail.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-176/67  
ทะเบียนของปฏิทินการวิเคราะห์ เลขที่ 7-250

ชื่อผู้ใช้บริการ (Username)  
ที่อยู่ Address  
: ภูมิภาคสงขลาทางฟู้ด สปเปซ กระบี่ใต้เนิน  
: เลข หมู่ 5 ตำบลศรีวิชัย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83003  
โทร (Tel.) : 076 604 8867 โทรสาร (Fax) : -

สถานะที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : สมชาย หนองหินพัฒนา, เขต 3 (63 หมู่ 5 ตำบลจรตัง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83020)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/06/2024  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/06/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19/06/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24031412	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ปริมาณตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.07 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใน	
เงื่อนไขการนำลิ้นชัก				
รวมปริมาณที่หนัก (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C for 2540C	90.0	≤600

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) จานารักษ์พัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (WHO) ปี 2011  
(3) Not TISI Accredited

[4] ทศพนบ โดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

(c) KKKK

Company	Not Accredited	Accredited
1. <b>Aluminum</b>		
2. <b>Automotive</b>		
3. <b>Chemical</b>		
4. <b>Electronics</b>		
5. <b>Food</b>		
6. <b>Healthcare</b>		
7. <b>Industrial</b>		
8. <b>Machining</b>		
9. <b>Metals</b>		
10. <b>Plastics</b>		
11. <b>Textiles</b>		
12. <b>Transportation</b>		
13. <b>Other</b>		

\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - TDS

1. ความหมายของการทดสอบทางจิตวิทยา

๑. รายงานผลการประชุมคณะกรรมการผู้พิทักษ์ผลประโยชน์แห่งชาติว่าด้วยการคุ้มครอง

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

2. รายงานฉบับนี้จะมีขึ้นอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการผู้แทนราษฎร

**"D&A": Principle Reproducibility On standard first copies**

1986年2月20日 晴 气温 10~15℃ 风力 2~3级 湿度 60% 气压 1013.2hPa 降水 0.0mm 日照 10h 风向 北风 风速 1.5m/s 能见度 10km 云量 10% 土壤湿度 15% 土壤温度 10℃ 植物生长状况 良好 病虫害发生情况 无 备注 无

E.D. 7 0-01/1 V3 4 110-0011 2822

[illegible]



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



ที่อยู่ : 59538 หมู่ที่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน 33120 โทร: 076 623955, 082 059 2589, 082 059 4885 โทรสาร: 076 619995  
Address: 59538 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phuket, 83520 Tel: 076 623955, 082 059 2589, 082 059 4885 Fax: 076 619995  
เลขที่ผู้ค้า : 0032950103813 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-154267  
ทะเบียนหนังสือรับรองการวิเคราะห์ (เลขที่) : 9-280

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ หมู่ 5 ตำบลเข็ก  
: 168 หมู่ 5 ตำบลเข็ก อำเภอเข็ก จังหวัดบึงสามพัน 33500  
โทร (Tel.) : 076 604 667 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: หมู่ 5 ตำบลเข็ก  
: 20/02/2024  
: 20/02/2024  
: 20-24/02/2024  
: 20/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่างวิเคราะห์ (Analysis No.)			2409207	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกเข็ก	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เข็กน้ำตก	
ค่า pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.4	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	7.7	≤30
ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	2.2 (H)	≤40
ของแข็งละลาย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	246	≤1000
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia, NH <sub>3</sub> )	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-NH <sub>3</sub> B	1.1 (H)	≤25.0
ฟอสฟอรัส (Phosphorus, P)	mg/L	Isometric part 4500-S <sup>3+</sup> F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & gravimetric part 5520B	0.33	≤20.0

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมไปยังแหล่งน้ำสาธารณะ พ.ศ.2567  
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2567 วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - NH. BOD. TSS. IDS. 154

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีเงื่อนไขว่าผลการทดสอบดังกล่าวใช้เฉพาะเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีเงื่อนไขว่าผลการทดสอบฉบับนี้ใช้เฉพาะเท่านั้น (ใช้การควบคุมคุณภาพการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดโดย BK Nature Taurus Co., Ltd.)  
(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  
บริษัทเกษตรวิสาหกิจ หมู่ 5 ตำบลเข็ก อำเภอเข็ก จังหวัดบึงสามพัน



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

ที่อยู่ : 59538 หมู่ที่ 4 ตำบลเข็ก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน 33120 โทร: 076 623955, 082 059 2589, 082 059 4885 โทรสาร: 076 619995  
Address: 59538 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phuket, 83520 Tel: 076 623955, 082 059 2589, 082 059 4885 Fax: 076 619995  
เลขที่ผู้ค้า : 0032950103813 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-154267

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ หมู่ 5 ตำบลเข็ก  
: 168 หมู่ 5 ตำบลเข็ก อำเภอเข็ก จังหวัดบึงสามพัน 33500  
โทร (Tel.) : 076 604 667 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: หมู่ 5 ตำบลเข็ก  
: 20/02/2024  
: 20/02/2024  
: 20-24/02/2024  
: 20/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่างวิเคราะห์ (Analysis No.)			2409207	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกเข็ก	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เข็กน้ำตก	
ค่า pH (pH) at 25 °C	mg/L	Isometric port 2540F	<0.10	-
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	300	-

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมไปยังแหล่งน้ำสาธารณะ พ.ศ.2567  
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2567 วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตการนับผู้ทำ

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีเงื่อนไขว่าผลการทดสอบดังกล่าวใช้เฉพาะเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีเงื่อนไขว่าผลการทดสอบฉบับนี้ใช้เฉพาะเท่านั้น (ใช้การควบคุมคุณภาพการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดโดย BK Nature Taurus Co., Ltd.)  
(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  
บริษัทเกษตรวิสาหกิจ หมู่ 5 ตำบลเข็ก อำเภอเข็ก จังหวัดบึงสามพัน



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 59250 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้สุ อำเภอศรี จันทบุรี 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2553, 062 059 4833 โทรสาร : 076 619965  
Address : 59250 Village No.4 Chahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2553, 062 059 4833 Fax: 076 619965  
Email : info@bk-nature.com E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-154267

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
โทรศัพท์ (Tel.) : 076 604 667 โทรสาร (Fax) : --

ชื่อผู้ส่งบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
โทรศัพท์ (Tel.) : 076 604 667 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : สบประสมน้ำดื่มเย็น เลขที่ (Lot No.) 5 ส่วนสุก รังนกเมือง จันทบุรี 33003  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/09/2024  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/09/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20/09/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/09/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakong pongpradach  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : 7-895-7-0025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24092024	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.40 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์ม (Total Coliform) (2)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9231 A - E	N.D.	<10.0
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) (10)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9231 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) จำนวนเชื้อจุลินทรีย์ที่พบในตัวอย่างน้ำดื่มเย็น ไม่เกิน 100 หน่วย/ลิตร (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดย (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ความไม่แน่นอนในการวัด :  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
N.D. หมายถึง Not Detected

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROR" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบ



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 59250 หมู่ที่ 4 ตำบลเข้สุ อำเภอศรี จันทบุรี 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2553, 062 059 4833 โทรสาร : 076 619965  
Address : 59250 Village No.4 Chahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2553, 062 059 4833 Fax: 076 619965  
Email : info@bk-nature.com E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-154267  
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์ : 7-895-7-0025

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
โทรศัพท์ (Tel.) : 076 604 667 โทรสาร (Fax) : --

ชื่อผู้ส่งบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
โทรศัพท์ (Tel.) : 076 604 667 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : สบประสมน้ำดื่มเย็น เลขที่ (Lot No.) 5 ส่วนสุก รังนกเมือง จันทบุรี 33003  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/09/2024  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/09/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23/09/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/09/2024

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakong pongpradach  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : 7-895-7-0025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24092024	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.40 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	84.0	<800

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) จำนวนตัวอย่างน้ำประปาที่เก็บมาเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มเย็น ไม่เกิน 100 หน่วย/ลิตร (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดย (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ความไม่แน่นอนในการวัด :  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*Certificated ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROR" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบ



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



ตั้งที่ : 90259 หมู่ที่ 4 ตำบลเขยี่ อ.หนองขุ่น จ.พัทลุง 83120 โทร: 076 623655, 062 059 2686, 062 059 4869 โทรสาร: 076 619965  
Address: 90259 Village No.4 Kahu Sub-district, Pukhet, 83120 Tel: 076 623655, 062 059 2686, 062 059 4869 Fax: 076 619965  
เว็บไซต์: bk@bk-nature.com E-mail: bknature1@gmail.com

## Analysis Report

ผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเนเจอร์ทอรัส อสม. คอนโดเนียม  
: 168 หมู่ 5 ตำบลเขยี่ อ.หนองขุ่น จ.พัทลุง 83300  
โทร (Tel.): 076 604 697 โทรสาร (Fax): -

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

: สม. คอนโดเนียม เลขที่ 168 หมู่ 5 ตำบลเขยี่ อ.หนองขุ่น จ.พัทลุง 83300  
: 10/10/2024  
: 10/10/2024  
: 10-16/10/2024  
: 17/10/2024

หน้า: (Page): 1 of 4

หมายเลขรายงาน (Report No.): W-154097  
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24101015	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกตะกอนน้ำทิ้ง	น้ำตกตะกอนน้ำทิ้ง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.02 น.	13.02 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสจางๆ สีเทาอม สีนํ้า	
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.4	5.0-10.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification part 4500-O <sub>2</sub> C	26.5 <sup>(3)</sup>	≤30
ของแข็งรวมที่ละลายได้ (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B		≤40
ของแข็งรวมทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2540D	24.0	≤40
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 150 °C part 2540C	590	≤1000
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-NH <sub>4</sub> B	19.3	≤35.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic acid part 4500-S <sub>P</sub> F	0.21	≤1.0
เปอร์เซ็นต์ออกซิเจน (DO % Saturation)	mg/L	Peridion & Gravimetric part 5520B	7.7	≥20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและมาตรฐาน พ.ศ.2567  
ประกาศใช้จากฉบับเลขที่ 141 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TSI Accredited

[4] ผลการทดสอบยังอยู่ระหว่างการตรวจสอบ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความชื้นไม่แน่นอน

[6] Not TSI Accredited

\*\*\*End\*\*\*

หน้า: (Page): 1 of 4

หมายเลขรายงาน (Report No.): W-154097

หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในสถานที่เก็บตัวอย่างเท่านั้น ไม่สามารถนำออกเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท 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

การให้บริการวิเคราะห์ทางเคมีและชีววิทยา โดย บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



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

ตั้งที่ : 90259 หมู่ที่ 4 ตำบลเขยี่ อ.หนองขุ่น จ.พัทลุง 83120 โทร: 076 623655, 062 059 2686, 062 059 4869 โทรสาร: 076 619965  
Address: 90259 Village No.4 Kahu Sub-district, Pukhet, 83120 Tel: 076 623655, 062 059 2686, 062 059 4869 Fax: 076 619965  
เว็บไซต์: bk@bk-nature.com E-mail: bknature1@gmail.com

## Analysis Report

ผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเนเจอร์ทอรัส อสม. คอนโดเนียม  
: 168 หมู่ 5 ตำบลเขยี่ อ.หนองขุ่น จ.พัทลุง 83300  
โทร (Tel.): 076 604 697 โทรสาร (Fax): -

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

: สม. คอนโดเนียม เลขที่ 168 หมู่ 5 ตำบลเขยี่ อ.หนองขุ่น จ.พัทลุง 83300  
: 10/10/2024  
: 10/10/2024  
: 10-16/10/2024  
: 17/10/2024

หน้า: (Page): 2 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-154097

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24101015	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกตะกอนน้ำทิ้ง	น้ำตกตะกอนน้ำทิ้ง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.02 น.	13.02 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสจางๆ สีเทาอม สีนํ้า	
การวัดค่าของแข็งรวมที่ละลายได้ (TSR)	m/L	Gravimetric part 2540F	0.10	-
ค่าความชื้นรวม (Total Coliform) <sup>(2)(3)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Time Fermentation Test part 921 A - E	3,300	-

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 กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและมาตรฐาน พ.ศ.2567  
ประกาศใช้จากฉบับเลขที่ 141 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TSI Accredited

[4] ผลการทดสอบยังอยู่ระหว่างการตรวจสอบ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความชื้นไม่แน่นอน

[6] Not TSI Accredited

- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อผู้ให้บริการ

หน้า: (Page): 2 of 4

หมายเลขรายงาน (Report No.): W-154097

หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในสถานที่เก็บตัวอย่างเท่านั้น ไม่สามารถนำออกเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท 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

การให้บริการวิเคราะห์ทางเคมีและชีววิทยา โดย บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ห้อง : 50255 หมู่ 4 ตำบลสุ้ง ตำบลสุ้ง จังหวัดภูเก็ต 83020 โทร: 076 623955, 062 059 2865, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619505  
Address: 50255 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83020 Tel: 076 623955, 062 059 2865, 062 059 4888 Fax: 076 619505  
Email: bk@naturetaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page): 3 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-145407

ผู้ส่งข้อมูล (Customer) ที่อยู่ (Address)	ผู้รับข้อมูลทางธุรกิจ บริษัท คอนโคเคชั่น : 165 หมู่ 5 ตำบลสุ้ง ตำบลสุ้ง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร (Tel.): 076 604 607 โทรสาร (Fax): -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: สมุทร คอนโคเคชั่น เขต 165 หมู่ 5 ตำบลสุ้ง ตำบลสุ้ง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 10/10/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 10/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 10-11/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 17/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analyte No.)			2410107	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	กระทรวงสาธารณสุข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A - E	N.D.	<10.0
โคลิฟอร์มอุณหภูมิต่ำ (Fecal Coliform) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A - E	N.D.	ไม่พบ

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) มาตรฐานการทดสอบการปนเปื้อนของน้ำประปาและน้ำเสียของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

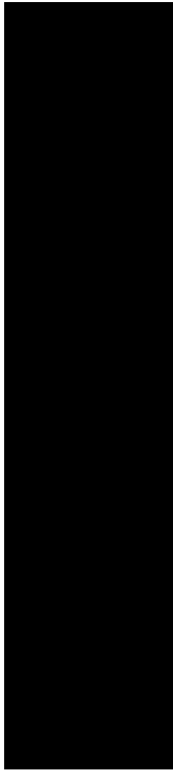
(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีมาตรฐานการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)

(5) มาตรฐานการทดสอบน้ำประปา

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเฉพาะที่เก็บตัวอย่างจากสถานที่เก็บตัวอย่างเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ได้รับการรับรองหรือการรับประกันใดๆ หากไม่ได้รับการยืนยันการอนุมัติจากบริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

076 619505

F-P-12-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 50255 หมู่ 4 ตำบลสุ้ง ตำบลสุ้ง จังหวัดภูเก็ต 83020 โทร: 076 623955, 062 059 2865, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619505  
Address: 50255 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83020 Tel: 076 623955, 062 059 2865, 062 059 4888 Fax: 076 619505  
Email: bk@naturetaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page): 4 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-145407  
หมายเลขใบแจ้งผลการวิเคราะห์: 001-200

ผู้ส่งข้อมูล (Customer) ที่อยู่ (Address)	ผู้รับข้อมูลทางธุรกิจ บริษัท คอนโคเคชั่น : 165 หมู่ 5 ตำบลสุ้ง ตำบลสุ้ง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร (Tel.): 076 604 607 โทรสาร (Fax): -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: สมุทร คอนโคเคชั่น เขต 165 หมู่ 5 ตำบลสุ้ง ตำบลสุ้ง จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 10/10/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 10/10/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 10/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 17/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analyte No.)			2410107	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	กระทรวงสาธารณสุข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.07 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)(4)</sup>	mpL	Dried at 180 °C port 2540C	100	<500

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) มาตรฐานการทดสอบการปนเปื้อนของน้ำประปาและน้ำเสียของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

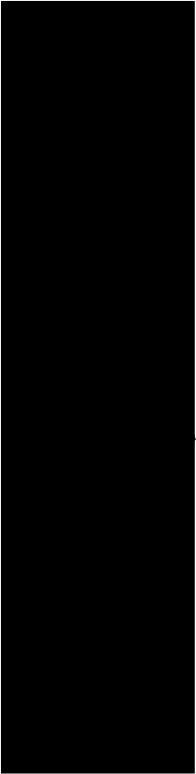
(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีมาตรฐานการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)

(5) มาตรฐานการทดสอบน้ำประปา

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - TDS



หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเฉพาะที่เก็บตัวอย่างจากสถานที่เก็บตัวอย่างเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ได้รับการรับรองหรือการรับประกันใดๆ หากไม่ได้รับการยืนยันการอนุมัติจากบริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

076 619505

F-P-12-01/1 V2.1 มกราคม 2563



## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1016/07

[illegible]

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ค่ามาตรฐาน (Standard)	หมายเหตุ (Remarks)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การทดสอบ (Test)	g/L	Gravimetric part 254-07	0.10	
ค่าเฉลี่ยรวมทั้งหมด (Total Coliform) (3M)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	3,600	

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

(22) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2567

ประกาศใช้บังคับจำนวนบทบัญญัติ 141 คนสิทธิ 2334 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ให้ระบุเกณฑ์การยอมรับวัสดุ

หมายเหตุ (Notes) :

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

รายงานฉบับนี้ไม่ได้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการนำเข้าใช้สัตว์โดยไม่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการนำเข้าใช้สัตว์ (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*  
The following information is provided for your information.



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

หมู่ 4 : 59355 หมู่ 4 ตำบลห้วย จันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 33721 โทร 078 623695, 082 099 2866, 082 099 4808 โทรสาร 078 619965  
Address: 59355 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 33720 Tel: 078 623695, 082 099 2866, 082 099 4808 Fax: 078 619965  
เลขบัญชีธนาคาร (Tax ID): 083555103615 E-mail: bnature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-08067

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) หมู่ (Address)	: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม สมุทรสงคราม จำกัด : 163 หมู่ 5 ตำบลศรีสวัสดิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 32000 โทร (Tel.) : 076 604 607 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) วันที่ทดสอบ (Testing Date) วันที่รายงานผล (Result Date)	: สมุทรสงคราม : 20/12/2024 : 20/12/2024 : 21-23/12/2024 : 27/12/2024
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) วันที่ทดสอบ (Testing Date) วันที่รายงานผล (Result Date)	: สมุทรสงคราม : 20/12/2024 : 20/12/2024 : 21-23/12/2024 : 27/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(1)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			241120/18 น้ำประปา Water 13.54 น. ใบ	กระทรวงมหาดไทย
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(2)(3)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<45.0
โคลิฟอร์มฟอสเฟต (Fecal Coliform) <sup>(2)(3)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) กำหนดวิธีการทดสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในน้ำดื่มตามมาตรฐานของกรมอนามัย (WHO) ปี 2011  
(3) Not ISI Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)  
(5) กำหนดให้เป็นมาตรฐาน  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
<2.0 หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.)



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

หมู่ 4 : 59355 หมู่ 4 ตำบลห้วย จันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 33721 โทร 078 623695, 082 099 2866, 082 099 4808 โทรสาร 078 619965  
Address: 59355 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 33720 Tel: 078 623695, 082 099 2866, 082 099 4808 Fax: 078 619965  
เลขบัญชีธนาคาร (Tax ID): 083555103615 E-mail: bnature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-08067  
ทะเบียนเลขประจำตัวประชาชน : 9-20

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) หมู่ (Address)	: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม สมุทรสงคราม จำกัด : 163 หมู่ 5 ตำบลศรีสวัสดิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 32000 โทร (Tel.) : 076 604 607 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) วันที่ทดสอบ (Testing Date) วันที่รายงานผล (Result Date)	: สมุทรสงคราม : 20/12/2024 : 20/12/2024 : 21-23/12/2024 : 27/12/2024
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) วันที่ทดสอบ (Testing Date) วันที่รายงานผล (Result Date)	: สมุทรสงคราม : 20/12/2024 : 20/12/2024 : 21-23/12/2024 : 27/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(1)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			241120/17 น้ำประปา Water 13.53 น. ใบ	กระทรวงมหาดไทย
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(2)(3)</sup>	mpn/L	Dried at 100 °C part 9240C	120	5000

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) กำหนดวิธีการทดสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในน้ำดื่มตามมาตรฐานของกรมอนามัย (WHO) ปี 2011  
(3) Not ISI Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)  
(5) กำหนดให้เป็นมาตรฐาน  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - TDS

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.)



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59255 หมู่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 55220 โทร: 076 623525, 062 059 2505, 062 059 4500 โทรสาร: 076 619905  
Address: 59255 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 55220 Tel: 076 623525, 062 059 2505, 062 059 4500 Fax: 076 619905  
เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 033255015615 E-mail: bknature.t@gmail.com



## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1763867  
หนังสือวิเคราะห์ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท (ลูกค้า) ทุ่งช้าง ออโต้ คอนโดมิเนียม  
: 168 หมู่ 5 ตำบลวัดช้าง อําเภอเมือง จังหวัดน่าน 55500  
โทร (Tel.) : 076 604 867 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: หมู่ 168 คอนโดมิเนียม เลขที่ 168 หมู่ 5 ตำบลวัดช้าง อําเภอเมือง จังหวัดน่าน 55500  
: 13/12/2024  
: 13/12/2024  
: 13-16/12/2024  
: 16/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result) (2)	มาตรฐาน (Standard) (3)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
อุณหภูมิ (Temp at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	6.7	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O <sub>2</sub> C 5-Day BOD Test part 5210B	21.6 <sup>(3)</sup>	≤30
รวมแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	13.9	≤40
ของแข็งแขวนลอยที่แห้งได้ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	542	≤1,000
ไนโตรเจน ดิลูชัน (Nitrogen, TNK)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>3</sub> b	25.2	≤35.0
ซัลไฟต์ (Sulfite) 210	mg/L	Iodometric part 4500-S <sub>2</sub> F	0.24	≤1.0
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease) 350	mg/L	Portion & Gravimetric part 5520D	5.0	≤20.0

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 กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำจากอุตสาหกรรมประเภทโรงงาน พ.ศ.2567

ประกาศใช้รายงานผลวันที่ 14 ตุลาคม 2567 ถึงที่ 27 สิงหาคม 2567  
(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department

\*\*\*Certified ISO

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้ใช้ได้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวข้างต้นเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะต้องมีอยู่ทั้งต้นฉบับและสำเนาพร้อมกับการนำไปใช้เพื่อเป็นหลักฐานในการเป็นเงื่อนไขของสัญญาการบริการ 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  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59255 หมู่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 55220 โทร: 076 623525, 062 059 2505, 062 059 4500 โทรสาร: 076 619905  
Address: 59255 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phukiet, 55220 Tel: 076 623525, 062 059 2505, 062 059 4500 Fax: 076 619905  
เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 033255015615 E-mail: bknature.t@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1763867  
หนังสือวิเคราะห์ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท (ลูกค้า) ทุ่งช้าง ออโต้ คอนโดมิเนียม  
: 168 หมู่ 5 ตำบลวัดช้าง อําเภอเมือง จังหวัดน่าน 55500  
โทร (Tel.) : 076 604 867 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: หมู่ 168 คอนโดมิเนียม เลขที่ 168 หมู่ 5 ตำบลวัดช้าง อําเภอเมือง จังหวัดน่าน 55500  
: 13/12/2024  
: 13/12/2024  
: 14-16/12/2024  
: 16/12/2024

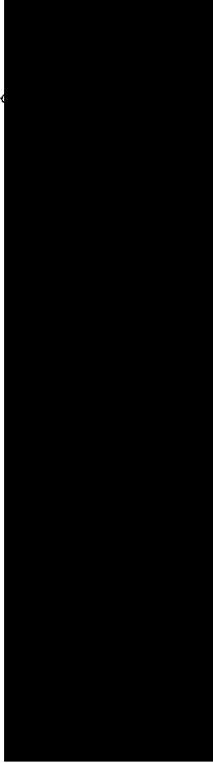
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result) (2)	มาตรฐาน (Standard) (3)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การตกตะกอนของแข็งที่ละลายได้ (Settleable Solids) 100	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) 220	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	4,202	-

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 กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำจากอุตสาหกรรมประเภทโรงงาน พ.ศ.2567

ประกาศใช้รายงานผลวันที่ 14 ตุลาคม 2567 ถึงที่ 27 สิงหาคม 2567

(3) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายเหตุ ไม่ระบุจุดเกิดค่าผิดปกติ



หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้ใช้ได้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวข้างต้นเท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะต้องมีอยู่ทั้งต้นฉบับและสำเนาพร้อมกับการนำไปใช้เพื่อเป็นหลักฐานในการเป็นเงื่อนไขของสัญญาการบริการ 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  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์





บริษัท ปิเค เมเจอร์ ทอร์ส จำกัด

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

ที่อยู่ : 59/380 หมู่ที่ 4 ตำบลระบือ อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 070 825855, 052 059 285A, 052 059 4880 โทรสาร : 070 819555

Address: 23/306 Village No.4 Kathu Sub-district, Phobet, 53120 Tel: 076 6229553, 062 059 2885, 062 059 4150 Fax 076 619905

## Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1733/67

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)

: รหัส หมู่ 5 ตำบลศรีจิต อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดน่าน 53200

1999 (Table 1) 0.76 2004 2009

จำนวนที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)

15/12/2024

15/12/2014

မှူးကဏ္ဍကဏ္ဍ (Sampling By) : Mr. Sarukpong pongsirdech

27/07/2011

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
<b>การวิเคราะห์ (Analysis No.)</b>				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2412153	
รายละเอียด (Sample Description)			น้ำประปา	
เวลาที่เก็บ (Sampling Time)			Water <sup>(3)</sup>	
สภาวะการเก็บ (Sampling Condition)			12.50 M.	
			ที่	
ผลรวมทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(100)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A - E	<2.0	<3.0
ผลในน้ำเสีย (Fecal Coliform) <sup>(300)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A - F	<2.0	ไม่มี

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

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA AWWA WPCF 19

2] คำแนะนำจากคณะกรรมาธิการ

Not TIS Accredited

11 November 1944

(A) 2025-11-18 15:11:11

**๒๕. แผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑**

5) Not Department of Industrial Works Accredited

NOT DETECTED

\_\_\_\_\_

**(50) Intuition**

๒๕

RELATIONSHIP BETWEEN THE PERIOD OF THE YEAR AND THE PERIOD OF THE YEAR

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

2. รายงานฉบับนี้จะคงไม่ถูกทำมาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ให้ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท เติล เมาท์ส จำกัด

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of the NLRB.)

Effect of the Reproductive Cycle on Standard Blood Analyses

# 2014

2025年03月07日 星期五 14:30:00 192.168.1.100:8080