

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 ใบแจ้งค่าไฟฟ้า / ใบแจ้งค่าน้ำประปา
- เอกสารแนบที่ 7 รายการเรียกเก็บค่ามูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 8 รายงานการฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 9 แผนฉุกเฉิน

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน / มาตรฐาน
ของห้องปฏิบัติการ



ที่ ยก ๐๓๒๖/ ๔ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบฟอร์มขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะทู้
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุโข

๒) นางสาวภาณุ บุตรสุชัย

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธีระศักดิ์ หนึ่งหมื่น

๒) นางสาวภาณุภา ภัคสุวรรณ์

๓) นางสาววันวิสา นวลโย

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๕) นายสมิทธิพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ค. ขอขยายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวจะรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ห้าหมื่นสี่ร้อยยี่

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางจินดา เศรษฐินันท์
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและสนับสนุนโรงงาน

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ผู้ดำเนินการตามหนังสือคำขอยื่นขอต่ออายุ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
โทร. ๐ ๒๕๖๒ ๕๐๖๔, ๐ ๒๕๕๕ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@pivwail.go.th

“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประสพผลิตรายการ ร่วมกันพัฒนา ยุทธศาสตร์ใหม่”

กระทรวงอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแบบฟอร์มขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐
ที่ ยก ๐๓๒๖/ ๔ ๘ ๔ ๐ ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารเคมีที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายเนตรสวรรค์ ศรีรงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาย
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)

๕๙/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๙/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025:2561 (2018) (ISO/IEC 17025:2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๙๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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



(นายเอกนิติ รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signat./๒ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03T10:25:56.939+07:00
5136127e



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

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายให้บริการ

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)
บริษัท บิโตะ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)
ทดสอบ 0590
(Testing 0590)

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

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)
ฉบับที่ 02
(Issue No.)
ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

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

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)
ถาวร
(Permanent)

นอกสถานที่
(Site)
ชั่วคราว
(Temporary)

เคลื่อนที่
(Mobile)
หลายสถานที่
(Multisite)

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

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

หน้าที่ 1/2



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายให้บริการ

(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))

นอกสถานที่
(Site)
ชั่วคราว
(Temporary)

เคลื่อนที่
(Mobile)
หลายสถานที่
(Multisite)

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

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

หน้าที่ 2/2

เอกสารแนบที่ 2
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษ เป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ในแผนการควบคุมมลพิษ 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. ๒๕๓๗

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิถุนันจะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อ ที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถานับุคคลศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถานับุคคลศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ทำเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการปลา

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

(๑) อาคารประเภท ก.

(๒) อาคารประเภท ข.

(๓) อาคารประเภท ค.

(๔) อาคารประเภท ง.

(๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องถ้ารับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องถ้ารับใช้เป็นที่อยู่พักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงถ้ารับใช้ไว้สำหรับคนไข้ทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน โรงเรียนอุดมศึกษาของทางราชการที่มิพินทุ์ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๕,๐๐๐ ตารางมตรขึ้นไป

(๕) อัตราที่หักภาษีของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน
ที่ม^{๕๔}พ^{๕๕}น^{๕๖}ที่^{๕๗}ใช้^{๕๘}สร^{๕๙}ว^{๖๐}ม^{๖๑}ก^{๖๒}ก^{๖๓}ก^{๖๔}ก^{๖๕}น^{๖๖}ของ^{๖๗}อ^{๖๘}จ^{๖๙}า^{๗๐}ก^{๗๑}าร^{๗๒}ร^{๗๓}อ^{๗๔}ก^{๗๕}ล^{๗๖}บ^{๗๗}ม^{๗๘}เ^{๗๙}ด^{๘๐} ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(b) อาคารของศูนย์เตาถ่านหรือห้องครัวพิณที่ชำรุดร่วมกับทุกคนของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๓) ตลาดกับพื้นที่เศรษฐกิจร่วมกันทุกชนของอาคารที่กลุ่มเองอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๘) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกส่วนของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดมีจำนวนห้องสำหรับเป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ดังต่อไปนี้

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๖๐ ห้อง ^{๑๕}ขึ้นไป จนถึง ๒๐๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับ ^{๑๖๕} ๑๖๕ ซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

ตั้งแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป

(๔) สถานบริการที่เพิ่มพื้นที่ให้บริการแก่กลุ่มของอาชกร หรือกลุ่มของอาชกรตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุข หรือสถาบันทาง รัฐวิสาหกิจ หรือสถาบันพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
ที่มิเคยทำรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ ชั้น แต่ไม่ถึง
๓๐ ชั้น

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

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

(๘) อาคารของศูนย์การศึกษาธิการทางสรรพวิชาที่พัฒนาขึ้นเพื่อประโยชน์แก่ชนบท

(๕) ผลคดีที่มีพยานหลักฐานของอาชกรหรือกลุ่มของอาชกรตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑) วัตถุประสงค์หรือเป้าหมายที่^๑ให้บริการร่วมกันทุกกลุ่มของอาคาร
ตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๖ อาการประเภท ก. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

จนถึง ๑๐๐ ห้องนอน

(๑) อาคารชุดนี้จำนวนห้องสำหรับเช่าเป็นพื้นที่อยู่อาศัยทั้งหมดของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

จนถึง ห้อง
ไปถึง ๖๐ ห้อง
(๒) โรงพยาบาลจำนวนห้องถ้ารับไว้ใช้ขึ้นเป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๓) หอพักมีจำนวนห้องสำหรับที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐ ห้องขึ้นไป แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง

(๕) สถานบริการที่พบที่ใส่ชื่อรวมกันทุกจนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

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

(๖) ตลาดที่มีพื้นที่ให้ยอวมันทุกันของอาคารหรือกลุ่มเองอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) กัดดาการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร^๓ แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๗ อาคารประเภท ๖. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่าถึง ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

- (๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙
- (๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๔) ชัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- (๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

- (๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

- (๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๓) ชัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

- (๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙
- (๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๕ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าชัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

(๑) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำมันจากไขมันและไขมัน

(๒) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยวิธีการลดค่าห่อ (Kjedahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการกับตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

อรรถ ติยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส 1009.5/13362

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

26 ธันวาคม 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ZCAPE

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/8161
ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 58/2555 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2555 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-บ้านดอน-เชิงทะเล ตำบลเชิงทะเล อำเภอลาหาน จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีขนาดพื้นที่โครงการ 1-1-58.6 ไร่ ประกอบด้วยอาคารขนาดความสูง 7 ชั้นและชั้นดาดฟ้า จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักรวมทั้งสิ้น 198 ห้อง โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ได้รับมอบหมาย และมอบอำนาจจากบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ให้จัดทำและเสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

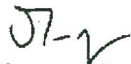
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 78/2555 เมื่อวันที่

29 ตุลาคม ...

29 ตุลาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในการนี้ จึงขอให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 อย่างไรก็ตามก่อนที่จะมีการอนุมัติ หรืออนุญาต ขอให้จังหวัดภูเก็ตพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของ จังหวัดภูเก็ตเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวิวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0 2265 6616

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุด ZCAPE

ของ บริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ZCAPE ของ บริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-บ้านดอน-เชิงทะเล (4030) ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารสูง 22.95 เมตร จำนวน 1 อาคาร มีจำนวน 198 ห้อง จัดทำรายงานโดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ZCAPE ของ บริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุกๆ 6 เดือน

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่ง รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความ เห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล เจ้าของ โครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการ รับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่ กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการ โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหา ต่อไป

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่ - ภายในโครงการ	- สภาพการใช้งาน - การซ่อมแซมอพยพ	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ - ตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - บริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- การอำนวยความสะดวก - สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ - ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก บนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
3. การใช้น้ำ	- แหล่งที่นำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
4. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบ	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระยะดำเนินการ

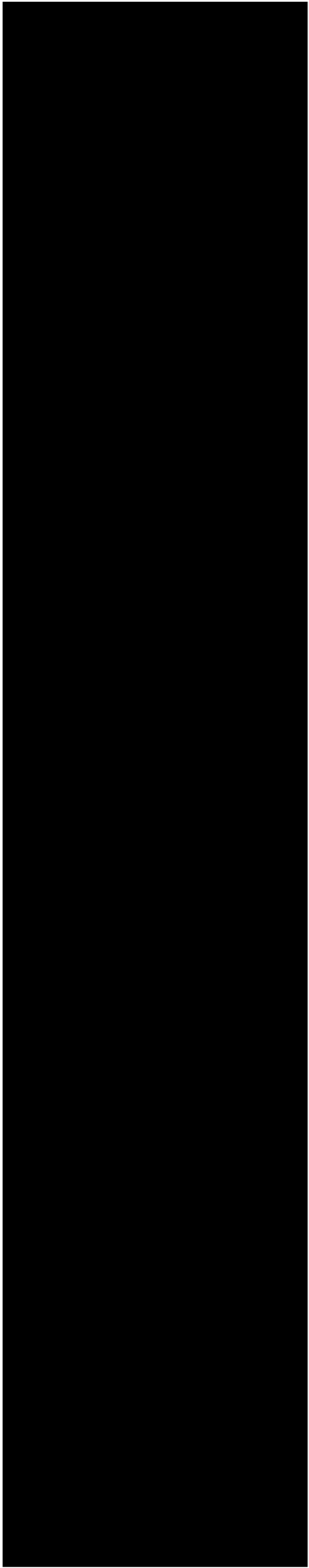
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร - ความเป็นกรดต่าง - บีโอดี - ปริมาณสารแขวนลอย - ชัลไฟด์ - ปริมาณสารละลาย - ปริมาณตะกอนหนัก - น้ำมันและไขมัน - ทีเคเอ็น - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด - pH meter - วิธี Azide Modification - วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) - วิธี Titrate - วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง - วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย - วิธี Kjeldahl - วิธี Multiple-tube fermentation technique	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - จุลลินทรีย์หรือตัวปนเปื้อนที่ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) - อุปกรณ์ช่วยชีวิต - ความสะอาด 	<ul style="list-style-type: none"> - วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique - วิธีสังเกตด้วยตาเปล่า - วิธีสังเกตด้วยตาเปล่า 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด
		<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งาน - ความสะอาด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถังขยะ และอาคารห้องพักขยะให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน - ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
8. สุขภาพ		<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด
		<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีความเหมาะสมอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด
		<ul style="list-style-type: none"> - ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด
		<ul style="list-style-type: none"> - ทางเข้า-ออกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด
		<ul style="list-style-type: none"> - การจอดรถบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก บนถนนสาธารณะและไหล่ทาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุด ZCAPE ของบริษัท ไตร พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
9. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- สภาพการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- นิติบุคคลอาคารชุด



เอกสารแนบที่ 4

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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



ที่อยู่ : 59/56 หมู่ 4 ตำบลบึง อำเภอวัง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 023959, 062 059 2844, 062 059 4885 โทรสาร: 076 019825
Address: 59/56 Moo 4, Tambon Kothu, Kohu, Phuket, 83120 Tel: 076 023959, 062 059 2844, 062 059 4885 Fax: 076 019825
เบอร์ผู้เสียภาษี (Tax ID): 083555013513 E-mail: bnature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-407/96
ฉบับนี้ต้องปฏิบัติตามประกาศ เลขที่ 7-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเทศบาลนคร นครพนม
: 47 ถนนบ้านดอน-เมืองระบือ ตำบลเมืองระบือ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83110
โทร (Tel.) : 084 582 9590 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Zscope Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองระบือ ตำบลเมืองระบือ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83110
: 05/07/2023
: 05/07/2023
: 05-06/07/2023
: 11/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2307039	น้ำเสียจาก ประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.50 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสีขุ่น มีกลิ่น	
รหัส-ใบ (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.2	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-O C/ 5-Days BOD Test port 0210B	10.8	≤50.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	15.7	≤40.0
ของแข็งที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	176	≤500
ไนโตรเจน ดินอินทรีย์ (Nitrogen, TRN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org} B	12.3	≤50.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	0.15	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	0.07	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด เลขที่ 7 พฤศจิกายน 2546
ประกาศใช้บังคับจากฉบับเลขที่ 122 ลงวันที่ 2555 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบด้วยวิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการทดสอบนี้
***Certificated ISO 9001:2015 – PH, BOD, TSS, TDS, TKN

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการ หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ให้บริการ
(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 บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/56 หมู่ 4 ตำบลบึง อำเภอวัง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 023959, 062 059 2844, 062 059 4885 โทรสาร: 076 019825
Address: 59/56 Moo 4, Tambon Kothu, Kohu, Phuket, 83120 Tel: 076 023959, 062 059 2844, 062 059 4885 Fax: 076 019825
เบอร์ผู้เสียภาษี (Tax ID): 083555013513 E-mail: bnature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-007/66

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเทศบาลนคร นครพนม
: 47 ถนนบ้านดอน-เมืองระบือ ตำบลเมืองระบือ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83110
โทร (Tel.) : 084 582 9590 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Zscope Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองระบือ ตำบลเมืองระบือ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83110
: 05/07/2023
: 05/07/2023
: 05-06/07/2023
: 11/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2307039	น้ำเสียจาก ประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.50 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสีขุ่น มีกลิ่น	
การแขวนลอยทั้งหมด (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾	m/L	Gravimetric port 2540F	0.10	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	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 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด เลขที่ 7 พฤศจิกายน 2546
ประกาศใช้บังคับจากฉบับเลขที่ 122 ลงวันที่ 2555 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบด้วยวิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการทดสอบนี้
หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการทดสอบนี้

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการ หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ให้บริการ
(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 บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 393/26 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่ง อ.สามชัย จ.หนองบัวลำภู 35120 โทร: 076 627925, 062 059 2845, 062 059 4804 โทรสาร: 076 619965
Address: 393/26 Moo 4, Tambon Khatun, Khatun, Phulak, 35120 Tel: 076 627925, 062 059 2845, 062 059 4804 Fax: 076 619965
เว็บไซต์: bktaurus.com E-mail: bktaurus@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-007/006

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ถนนมิตรภาพ
: 47 ถนนมิตรภาพ-เอเซียตะวันออกเฉียงใต้ ตำบลหนองบัวลำภู 35110
โทร (Tel.) : 094 952 9500 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Zope Condominium เลขที่ 47 ถนนมิตรภาพ-เอเซียตะวันออกเฉียงใต้ ตำบลหนองบัวลำภู 35110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 05/07/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 05/07/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 05-06/07/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 11/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230705/10	230705/11
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา (ส่วนเล็ก)	น้ำประปา (ส่วนเล็ก)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.55 น.	10.56 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มรวม (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
ฟีดโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ⁽³⁾⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
 - (2) คณะกรรมการมาตรฐานการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของน้ำประปา หรือวิธีการอื่น ๆ ในน้ำประปา
 - (3) Not TSI Accredited
 - (4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนของน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
 - (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้อนุมัติรายงาน:
(Approved by)

- หมายเหตุ (Notes) :
- รายงานผลการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
 - รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้สำหรับวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิค 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
การบริการที่เชื่อถือได้และสามารถตรวจสอบได้



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

ที่อยู่ : 393/26 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่ง อ.สามชัย จ.หนองบัวลำภู 35120 โทร: 076 627925, 062 059 2845, 062 059 4804 โทรสาร: 076 619965
Address: 393/26 Moo 4, Tambon Khatun, Khatun, Phulak, 35120 Tel: 076 627925, 062 059 2845, 062 059 4804 Fax: 076 619965
เว็บไซต์: bktaurus.com E-mail: bktaurus@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-007/006

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ถนนมิตรภาพ
: 47 ถนนมิตรภาพ-เอเซียตะวันออกเฉียงใต้ ตำบลหนองบัวลำภู 35110
โทร (Tel.) : 094 952 9500 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Zope Condominium เลขที่ 47 ถนนมิตรภาพ-เอเซียตะวันออกเฉียงใต้ ตำบลหนองบัวลำภู 35110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 05/07/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 05/07/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 06/07/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 11/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230705/12	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำ	น้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.56 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	74.0	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
 - (2) -
 - (3) Not TSI Accredited
 - (4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนของน้ำประปา (Analyzed by Subcontractor)
 - (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้อนุมัติรายงาน:
(Approved by)

- หมายเหตุ (Notes) :
- รายงานผลการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
 - รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้สำหรับวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิค 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
การบริการที่เชื่อถือได้และสามารถตรวจสอบได้



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

ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลเข้ อําเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 53120 โทร : 076 623955, 082 559 2888, 066 256 4368 โทรสาร : 076 619595
Address : 59256 Moo 4, Tambon Khatu, Khatu, Phuket, 53120 Tel: 076 623955, 082 559 2888, 066 256 4368 Fax: 076 619595
เลขที่ผู้รับสาร (Fax ID) : 082556015433 E-mail: bknature@igmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-862/66
ระเบียบห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิฑูรย์ สกลนคร จำกัด
: 47 ถนนบ้านดอน-เมืองระยอง ตำบลเมืองระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 53110
โทร (Tel.) : 094 502 8990 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Z-Lope Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองระยอง ตำบลเมืองระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 53110
: 08/08/2025
: 08/08/2025
: 08-14/08/2025
: 15/08/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
วิเคราะห์ตัวอย่าง (Analysis No.)			2500081	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น สีเทาปน มีกลิ่น	
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	6.6	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500-O ₂ C 5-Boys BOD Test port 5210B	26.0 ⁽³⁾	≤20.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	25.3	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	386	≤500
ไนโตรเจน ลิควิด (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org} B	16.6	≤50.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^(5M)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	0.12	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^(NM)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5920B	1.7	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด เลขที่ 7 พุทธศักราช 2546
ประกาศใช้เมื่อวันที่ 122 คสช.ที่ 255 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
[3] Net TSS Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับมอบ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 094 502 8990
***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ตรวจวิเคราะห์ :
(Approved by)

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
การันตีความน่าเชื่อถือของผลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ



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

ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลเข้ อําเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 53120 โทร : 076 623955, 082 559 2888, 066 256 4368 โทรสาร : 076 619595
Address : 59256 Moo 4, Tambon Khatu, Khatu, Phuket, 53120 Tel: 076 623955, 082 559 2888, 066 256 4368 Fax: 076 619595
เลขที่ผู้รับสาร (Fax ID) : 082556015433 E-mail: bknature@igmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-862/66

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิฑูรย์ สกลนคร จำกัด
: 47 ถนนบ้านดอน-เมืองระยอง ตำบลเมืองระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 53110
โทร (Tel.) : 094 502 8990 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Z-Lope Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองระยอง ตำบลเมืองระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 53110
: 08/08/2025
: 08/08/2025
: 08-10/08/2025
: 15/08/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
วิเคราะห์ตัวอย่าง (Analysis No.)			2500081	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น สีเทาปน มีกลิ่น	
การรวมตัวของของแข็ง (Settleable Solids) ^(3M)	mL/L	Gravimetric port 2540F	0.20	≤0.50
โคลีฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^(3M)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A – E	3,100	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด เลขที่ 7 พุทธศักราช 2546
ประกาศใช้เมื่อวันที่ 122 คสช.ที่ 255 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
[3] Net TSS Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับมอบ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 094 502 8990

ผู้ตรวจวิเคราะห์ :
(Approved by)

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
การันตีความน่าเชื่อถือของผลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

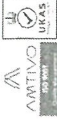
ที่อยู่ : 59350 หมู่ 4 ตำบลทุ่งสำโรง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน โทร. 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4898 โทรสาร. 076 619665
Address: 59350 Moo 4, Tambon Thung Sam Phan, Prachin, Phakhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4898 Fax: 076 619665
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID.): 032556-013613 E-mail: bknature@igmail.com



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59350 หมู่ 4 ตำบลทุ่งสำโรง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน โทร. 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4898 โทรสาร. 076 619665
Address: 59350 Moo 4, Tambon Thung Sam Phan, Prachin, Phakhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4898 Fax: 076 619665
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID.): 032556-013613 E-mail: bknature@igmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-502/66

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)	: 47 ถนนบ้านดอน-เชิงทะเล ตำบลเชิงทะเล อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110 โทร (Tel.) : 084 582 9580 โทรสาร (Fax) : --
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Zope Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เชิงทะเล ตำบลเชิงทะเล อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 09/02/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 09/02/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 10-11/02/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 15/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result) ⁽²⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽³⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			2500002	2500003
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระเหยน้ำ (ส่วนดื่ม)	น้ำระเหยน้ำ (ส่วนดื่ม)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.45 น.	10.46 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคไลฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽⁴⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.
โคไลฟอร์ม (Fecal Coliform) ⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- [2] ค่าความเข้มข้นของสารเคมีที่ใช้ในการทดสอบ หรือค่าการอ่าน ที่ไม่เหมาะสม
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ทดสอบโดยบริษัทการทดสอบรับเหมา (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

- หมายเหตุ (Notes) :
- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยบริษัทการทดสอบรับเหมา (Analyzed by Subcontractor) (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
 - รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นได้ (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
การทดสอบ การตรวจสอบ การวิเคราะห์ การรายงานผลการทดสอบ

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-502/68
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ W-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)	: 47 ถนนบ้านดอน-เชิงทะเล ตำบลเชิงทะเล อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110 โทร (Tel.) : 084 582 9580 โทรสาร (Fax) : --
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Zope Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เชิงทะเล ตำบลเชิงทะเล อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 09/02/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 09/02/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 09/02/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 15/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result) ⁽²⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽³⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			2500004	2500004
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.40 น.	10.40 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	120	120

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- [2] --
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ทดสอบโดยบริษัทการทดสอบรับเหมา (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

**Certificated ISO 9001:2015 - TDS

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

- หมายเหตุ (Notes) :
- รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยบริษัทการทดสอบรับเหมา (Analyzed by Subcontractor) (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
 - รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นได้ (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
การทดสอบ การตรวจสอบ การวิเคราะห์ การรายงานผลการทดสอบ



บริษัท ปิเค เมเจอร์ พอร์ส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

โทรศัพท์ : 597506 หมู่ที่ 4 ตำบลนาบูน อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 33120 โทร. 076 6223855, 062 059 2968, 062 059 4416 โทรสาร : 076 619965
 Address: 597506 Moo 4, Tonbun Nabun, Kalui, Phrae, 33120 Tel: 076 6223855, 062 059 2968, 062 059 4416 Fax: 076 619965

เลขในสีเขียวมี (โทร: 0835501313 E-mail: bkpl@se.c.100@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-109568
ทะเบียนหนังสือปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-200

ข้อมูลการใช้งาน (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 : นิติบุคคลชาวต่างชาติ (คน) คนใดก็ได้
 : 47 ถนนพหลโยธิน-เชิงสะพาน ค้างคาวเฉลิมเขต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110
 โทร (Tel.) : 084 502 0590 โทรสาร (Fax) :

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ (Sampling Source)	: Zooge Geomathematics, เลขที่ 47 ถนนพหลโยธิน เขต ปทุมธานี จังหวัดนนทบุรี 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 9/4/2023
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 9/4/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 9/5/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 11/3/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 9-200-9-0005

รายการวิเคราะห์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	หมายเหตุ (Standard) (a)
พลาสมา (Analysis No.)			23000/4	
สารตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
คุณสมบัติของสาร (Sample Description)			Water	
เวลาที่วิเคราะห์ (Sampling Time)			10.37 น.	
สถานะของสาร (Sample Condition)			ใส	
ข้อมูลการวิเคราะห์เพิ่มเติม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 254/9C	104	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบนโยบายปฏิบัติการทดสอบรับแพคเกจ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

ผู้นำนวัตกรรม :
(Approved by)

முடிவு (Notes) :

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

64701 64961661 06441 101161677494616121 421 961611 61612 64711 1 46510 0049616779617 01016161 1106491 611 611 1

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นหากนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท แจ็คสัน เวนเจอร์ หรือพีค แจ็คสัน

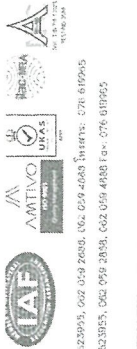
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of EK NATURE TAURUS CO., LTD.)

NOTE Principle Reproducibility On standard First service

F-P-7.8-01/1 V2.1 10/17/01 2563



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



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

ที่อยู่ : 280/38 หมู่ 4 ตำบลพญาขันตยาบุรี จังหวัดภูเก็ต 83100 โทร : 076 623995, 062 059 2683, 062 059 4088 โทรสาร : 076 619945
Address : 280/38 Moo 4, Tamlon Phya, Kallu, Phuket, 83100 Tel: 076 623995, 062 059 2683, 062 059 4088 Fax: 076 619945
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID.): 035554012613 E-mail: bnature@igmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
รายงานตรวจงาน (Report No.) : W-1227/06
กรณีส่งมอบ/ปฏิบัติงานตรวจงาน เลขที่ 9-280

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทอุตสาหกรรม สกป คอนโดลิเนม
: 47 ถนนบ้านดอน-เมืองนคร ตำบลเมืองนคร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 094 592 9990 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Zope Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองนคร ตำบลเมืองนคร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
: 06/10/2023
: 06/10/2023
: 06-10/10/2023
: 16/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			231000/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ๗
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	

การปนเปื้อน (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	port 4500-H ₊ B	0.9	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-O C/	5-Days BOD Test port 5210B	19.2	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D		22.3	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C		296	≤500
ไนโตรเจน-ทึบ (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeldahl port 4500-N _{org} B		16.2	≤35.0
ค่าไทโอด (Soluble, Iod)	mg/L	Iodometric port 4500-S ⁺ F		0.30	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) g/kg	mg/L	Portion & Gravimetric port 5520B		1.7	≤2.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบปฏิบัติการทดสอบอื่นมาซึ่ง (Analyzed by Subcontractor)
[5] การดำเนินการอื่นในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมี ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับ
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TN
ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
รายงานตรวจงาน (Report No.) : W-1227/06

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทอุตสาหกรรม สกป คอนโดลิเนม
: 47 ถนนบ้านดอน-เมืองนคร ตำบลเมืองนคร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 094 592 9990 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Zope Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองนคร ตำบลเมืองนคร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
: 06/10/2023
: 06/10/2023
: 06-10/10/2023
: 16/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			231000/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ๗
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	

การปนเปื้อน (pH) at 25 °C	m/L	Gravimetric port 2540F	0.20	≤0.50
บีโอดี (BOD)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	2,200	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบปฏิบัติการทดสอบอื่นมาซึ่ง (Analyzed by Subcontractor)
[5] การดำเนินการอื่นในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมี ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับ



ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

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



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

ที่อยู่ : 39-356 หมู่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 โทร: 076 623955, 062 059 2693, 062 059 4803 โทรสาร: 076 619962
Address: 39-356 Moo 4, Tambon Bua, Kabin, Phukhet, 33100 Tel: 076 623955, 062 059 2693, 062 059 4803 Fax: 076 619962

เบอร์ผู้ให้บริการ (To: ID.): 033561612613 E-mail: bknature@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1351066
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ เลขที่ W-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทอุตสาหกรรม สเปค คอมพิวเตอร์
: 47 ถนนบ้านหนอง-เมืองระ ตำบลเมืองระ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33110
โทร (Tel.): 094 592 9590 โทรสาร (Fax) :-

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Zscape Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านหนอง-เมืองระ ตำบลเมืองระ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33110
: 07/11/2023
: 07/11/2023
: 07-13/11/2023
: 14/11/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23110710	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียทาง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ๗
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บส่งห้อง มีกลิ่นเหม็น	

กรด-เบส (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.5	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	35.0 ⁽³⁾	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 -105 °C part 2540D	97.5	≤40.0
ของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	291	≤500
ไนโตรเจน ที่ดิน (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} b	18.2	≤25.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽⁴⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.45	≤1.0
ไขมันระเหยง่าย (Fat, Oil & Grease) ⁽⁵⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	3.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและขนาด เลขที่ 7 พุทธศักราช 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยผู้ปฏิบัติการทดสอบรับมอบหมาย (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่ารวมไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- ทดสอบ ไม่ได้ระบุขนาดการยอมรับสูงสุด

***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TN

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)
: 

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบทั้งหมด (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะไม่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท ปีก 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
บริการทดสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำและของเสีย



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

ที่อยู่ : 39-356 หมู่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 โทร: 076 623955, 062 059 2693, 062 059 4803 โทรสาร: 076 619962
Address: 39-356 Moo 4, Tambon Bua, Kabin, Phukhet, 33100 Tel: 076 623955, 062 059 2693, 062 059 4803 Fax: 076 619962

เบอร์ผู้ให้บริการ (To: ID.): 033561612613 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1351066

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทอุตสาหกรรม สเปค คอมพิวเตอร์
: 47 ถนนบ้านหนอง-เมืองระ ตำบลเมืองระ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33110
โทร (Tel.): 094 592 9590 โทรสาร (Fax) :-

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Zscape Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านหนอง-เมืองระ ตำบลเมืองระ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33110
: 07/11/2023
: 07/11/2023
: 08-09/11/2023
: 14/11/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23110710	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียทาง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ๗
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บส่งห้อง มีกลิ่นเหม็น	

กรด-เบส (pH at 25 °C)	m/L	Gravimetric part 2540F	1.00	≤0.20
บีโอดี (BOD)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	7,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทโรงแรมและขนาด เลขที่ 7 พุทธศักราช 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยผู้ปฏิบัติการทดสอบรับมอบหมาย (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่ารวมไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- ทดสอบ ไม่ได้ระบุขนาดการยอมรับสูงสุด

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)
: 

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบทั้งหมด (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะไม่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท ปีก 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
บริการทดสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำและของเสีย



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

ตั้งที่ : 59/38 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53100 โทร. 076 623995, 062 059 2888, 062 059 4808 โทรสาร : 076 619905
Address : 59/38 Moo 4, Tambon Koukhu, Kalvin, Phuet, 53100 Tel: 076 623995, 062 059 2888, 062 059 4808 Fax: 076 619905
เลขที่บัญชีภาษี (Tax ID): 0-35561037613 E-mail: bknature@gmail.com



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

ตั้งที่ : 59/38 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จังหวัดน่าน 53100 โทร. 076 623995, 062 059 2888, 062 059 4808 โทรสาร : 076 619905
Address : 59/38 Moo 4, Tambon Koukhu, Kalvin, Phuet, 53100 Tel: 076 623995, 062 059 2888, 062 059 4808 Fax: 076 619905
เลขที่บัญชีภาษี (Tax ID): 0-35561037613 E-mail: bknature@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-155166

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด คอนโดมิเนียม
: 47 ถนนบ้านดอน-เชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 53110
โทร (Tel.) : 094 592 9590 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Zscape Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 53110
: 07/11/2023
: 07/11/2023
: 06-08/12/2023
: 14/11/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23107/11	23107/12
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระหว่งน้ำ (ส่วนที่)	น้ำระหว่งน้ำ (ส่วนที่)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.50 น.	13.52 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
ฟอสฟอรัส (Fecal Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

(2) ค่ามาตรฐานทดสอบการปนเปื้อนตามมาตรฐานของประเทศไทย หรือจากอื่น ๆ ที่เหมาะสมที่สุด

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการทดสอบกับมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PRO" Principle Reproducibility On standard First service
0-35561037613 E-mail: bknature@gmail.com

F-P-7A-014 V2, 1 มกราคม 2563

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-155166
หมายเลขห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-280

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด คอนโดมิเนียม
: 47 ถนนบ้านดอน-เชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 53110
โทร (Tel.) : 094 592 9590 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Zscape Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 53110
: 07/11/2023
: 07/11/2023
: 06/11/2023
: 14/11/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23112/13	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	73.0	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

(2) -

(3) Not TSI Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการทดสอบกับมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PRO" Principle Reproducibility On standard First service
0-35561037613 E-mail: bknature@gmail.com

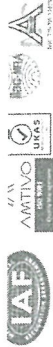
F-P-7B-011 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บิว เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59390 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอบึง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร. 076 623955, 062 559 2885, 062 559 4838 โทรสาร : 076 619605
Address: 59390 Moo 4, Tambon Bua, Kothu, Phukhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 559 2885, 062 559 4838 Fax: 076 619605
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID) : 083558037613 E-mail: bnature.0@gmail.com



หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-145306
หนังสือขออนุญาต เลขที่ 47

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บิว เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ : 59390 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอบึง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร. 076 623955, 062 559 2885, 062 559 4838 โทรสาร : 076 619605
Address: 59390 Moo 4, Tambon Bua, Kothu, Phukhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 559 2885, 062 559 4838 Fax: 076 619605
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID) : 083558037613 E-mail: bnature.0@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บิว เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ : 59390 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอบึง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร. 076 623955, 062 559 2885, 062 559 4838 โทรสาร : 076 619605
Address: 59390 Moo 4, Tambon Bua, Kothu, Phukhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 559 2885, 062 559 4838 Fax: 076 619605
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID) : 083558037613 E-mail: bnature.0@gmail.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Zoopie Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองเดช ตำบลเมืองเดช อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 04/12/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 04/12/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 04-11/12/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 12/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			231204/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 H.	09.30 H.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในห้องเย็น	เก็บในห้องเย็น
ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.6	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O C/ 5-Day BOD Test part 5210B	3.7	≤50.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	2.4 ⁽³⁾	≤40.0
ของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	140	≤500
ไนโตรเจน ที่กลั่น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} b	4.2	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^(3a)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.02	≤1.0
ไขมันรวม (Fat, Oil & Grease) ^(3a)	mg/L	Partition & Gravimetric part 9520B	<0.33	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2007
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2540
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2540
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
[5] กระทรวงไม่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

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

"PRINCIPLE" Principle Reproducibility On Standard First service
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID) : 083558037613 E-mail: bnature.0@gmail.com



บริษัท บิว เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59390 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอบึง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร. 076 623955, 062 559 2885, 062 559 4838 โทรสาร : 076 619605
Address: 59390 Moo 4, Tambon Bua, Kothu, Phukhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 559 2885, 062 559 4838 Fax: 076 619605
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID) : 083558037613 E-mail: bnature.0@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บิว เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ : 59390 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอบึง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร. 076 623955, 062 559 2885, 062 559 4838 โทรสาร : 076 619605
Address: 59390 Moo 4, Tambon Bua, Kothu, Phukhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 559 2885, 062 559 4838 Fax: 076 619605
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID) : 083558037613 E-mail: bnature.0@gmail.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Zoopie Condominium เลขที่ 47 ถนนบ้านดอน-เมืองเดช ตำบลเมืองเดช อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 04/12/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 04/12/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 04-09/12/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 12/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			231204/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.30 H.	09.30 H.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในห้องเย็น	เก็บในห้องเย็น
การแขวนลอย (Settleable Solids) ^(3a)	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	850	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2540
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2540
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
[5] กระทรวงไม่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเลข ไม่ระบุองค์การยอมรับ

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

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

"PRINCIPLE" Principle Reproducibility On Standard First service
เบอร์โทรแฟกซ์ (Fax ID) : 083558037613 E-mail: bnature.0@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-145266

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 47 ถนนพหลโยธิน-เชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 53110
โทร (Tel.) : 084 582 9990 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zope Condominium เลขที่ 47 ถนนพหลโยธิน-เชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 53110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/12/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/12/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong Pongstichach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-08/12/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 12/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			231204/2	231204/3
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา (ส่วนที่ 1)	น้ำประปา (ส่วนที่ 1)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.37 น.	08.38 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾ MPN/100 ml. Multiple-Tube Fermentation Test N.D. N.D. ≤10

โคลิฟอร์มฟอสเฟต (Fecal Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾ MPN/100 ml. Multiple-Tube Fermentation Test N.D. N.D. ไม่พบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ค่ามาตรฐานการปนเปื้อนของน้ำดื่ม ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของน้ำดื่ม หรืออาหารอื่น ๆ ในน้ำดื่ม

[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบการปนเปื้อนของน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และสงวนลิขสิทธิ์ไว้

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-145266

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 47 ถนนพหลโยธิน-เชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 53110
โทร (Tel.) : 084 582 9990 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Zope Condominium เลขที่ 47 ถนนพหลโยธิน-เชียงใหม่ ตำบลเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 53110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/12/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/12/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong Pongstichach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 06/12/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 12/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			231204/4	231204/4
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.42 น.	09.42 น.
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) mg/L Dried at 100 °C port 2540C 75.6

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] -

[3] Not TSI Accredited

[4] ผลการทดสอบการปนเปื้อนของน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certified ISO 9001:2015 - TDS

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และสงวนลิขสิทธิ์ไว้

เอกสารแนบที่ 5


บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

บันทึกการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง

รายชื่อถังดับเพลิง

ขนาด.....ปอนด์

สถานที่ตั้งถังดับเพลิง

วันที่ตรวจ	ถังดับเพลิง		ถังดับเพลิง		ถังดับเพลิง		ผู้ตรวจ
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
Jan-66	/		/		/		
Feb-66	/		/		/		
Mar-66	/		/		/		
Apr-66	/		/		/		
May-66	/		/		/		
Jun-66	/		/		/		
Jul-66	/		/		/		
Aug-66	/		/		/		
Sep-66	/		/		/		
Oct-66	/		/		/		
Nov-66	/		/		/		
Dec-66	/		/		/		

ข้อปฏิบัติ

- ตรวจสอบสภาพทุกเดือน และลงชื่อกำกับ
- หากพบถึงผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถ
ให้บันทึกความผิดปกติและส่งเอกสารนี้ให้ฝ่ายอาคาร

วันที่

แบบฟอร์มบันทึกการปฏิบัติงาน

วันที่: ๒๕/๑๐/๖๖

สถานที่: หน่วยงาน

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน: นายสมชาย ใจดี

วันที่	เช้า		บ่าย		เย็น		รวม
	ไป	กลับ	ไป	กลับ	ไป	กลับ	
Jan-66	✓		✓		✓		
Feb-66	✓		✓		✓		
Mar-66	✓		✓		✓		
Apr-66	✓		✓		✓		
May-66	✓		✓		✓		
Jun-66	✓		✓		✓		
Jul-66	✓		✓		✓		
Aug-66	✓		✓		✓		
Sep-66	✓		✓		✓		
Oct-66	✓		✓		✓		
Nov-66	✓		✓		✓		
Dec-66	✓		✓		✓		

สรุปผล

ตรวจสอบเอกสารและข้อมูล

หากพบสิ่งผิดปกติ ให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่พบ

ให้บันทึกความผิดปกติและส่งเอกสารนี้ให้ฝ่าย

บันทึก

นายสมชาย