

เอกสารแนบ

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

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน

/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อภ ๐๓๒๒/๔ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง คอยานูนีลือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/คอยานูนีลือเปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับคอยานูนีลือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอคอยานูนีลือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๕/๕๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด คอยานูนีลือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายระพีศักดิ์ พันธ์หมื่น

๒) นางสาวญาณิศา ภักดีสุวรรณ

๓) นางสาววันวิสา นวลเย็น

๔) นางสาววรรณพร จินแก้ว

๕) นายสมิทธิพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่จะได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ ต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวจะรับได้ทั้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือมิได้
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจิตตา เลட்சะนันท์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๙๔๐๒ ๕๐๒๔, ๐ ๙๔๕๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ shw@dfw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเพณีไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับคอยานูนีลือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐
ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอประชาสัมพันธ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายเนเรศวร์ ตวีรังค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

Certificate of Registration

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

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from

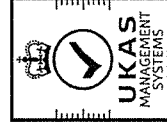
Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 19 December 2022

Expiry Date: 08 September 2023
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(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 (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐
(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 รณยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-07 10:25:56:293407 00
5136127e



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

เอกสารแนบที่ 2
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานความดูแลบางชนิด

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ให้มีการปฏิบัติประปรายการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แผนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความดูแลบางชนิดนี้ทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะนิยมนับเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีท่อระบายน้ำหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานเอนกน่าน นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยตลาดสาธารณะ แต่ไม่รวมถึง ทำเลียบเรือประมง 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) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

- (๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
- (๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
- (๖) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
- (๗) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
- (๘) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
- ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้
- (๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องถ้ารับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน
- (๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องถ้ารับใช้เป็นที่ห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง
- (๓) หอพักที่มีจำนวนห้องถ้ารับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป
- (๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงถ้ารับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๓๐ เตียง
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐ ตารางเมตร

- [illegible]

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า 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) ชีวไฟต์ (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) ทิเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชีวไฟต์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชีวไฟต์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าชีวไฟต์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

(๑) การตรวจสอบค่าน้ำนมและไขมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำนมและไขมัน

(๒) การตรวจสอบค่าเค็ลเลนให้กระทำโดยวิธีการเจลดาล์ท (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเกี่ยวกับอ่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ตียะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๓๒๑๒



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

๖ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สเปน คอนโดมิเนียม
ของบริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลวิชัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ กอว. ๒๓๗/๒๕๖๑
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ส่วนที่ ๒๓ ๐๐๑๔.๒/๓๐๗๑ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ สเปน คอนโดมิเนียม ของบริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล
เซอร์วิส จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สเปน คอนโดมิเนียม ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ ๕ ตำบลวิชัย 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 สเปน คอนโดมิเนียม ของบริษัท อาณา
เรสซิเดนซ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๕ ตำบลวิชัย อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากเทศบาลตำบลวิชัยได้อนุญาตโครงการแล้ว
ขอความร่วมมือเทศบาลตำบลวิชัย ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ศิริ อุดมทรัพย์

(นายสุโข อุดมทรัพย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๕๕๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

การดำเนินการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ สเปซ คอนโดมีเนียม

ของ บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สเปซ คอนโดมีเนียม 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 คอนโดมีเนียม ของ บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

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

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ สเปซ คอนโดมิเนียม ช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ตั้งตั้งแผนที่ภัย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางพนักงายไภายในบริเวณโครงการ	- 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)
	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ยานา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
2. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทางเข้า-ออก	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ยานา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- เส้นทาง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นทาง	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ยานา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- เส้นทางน้ำใต้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นทาง	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ยานา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
3. การใช้ไฟฟ้า	- บริเวณที่ติดตั้งตู้ไฟฟ้า	- การตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นทาง	- ในช่วงที่มีการซื้อน้ำทุก 3 เดือน ช่วง 1 ปี ของการเปิดดำเนินการ หลังจากนั้นทุก 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ยานา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- ระบบปรับอากาศ	- ระบบปรับอากาศ	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นทาง	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ยานา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- ระบบปรับอากาศ	- ระบบปรับอากาศ	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นทาง	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ยานา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)

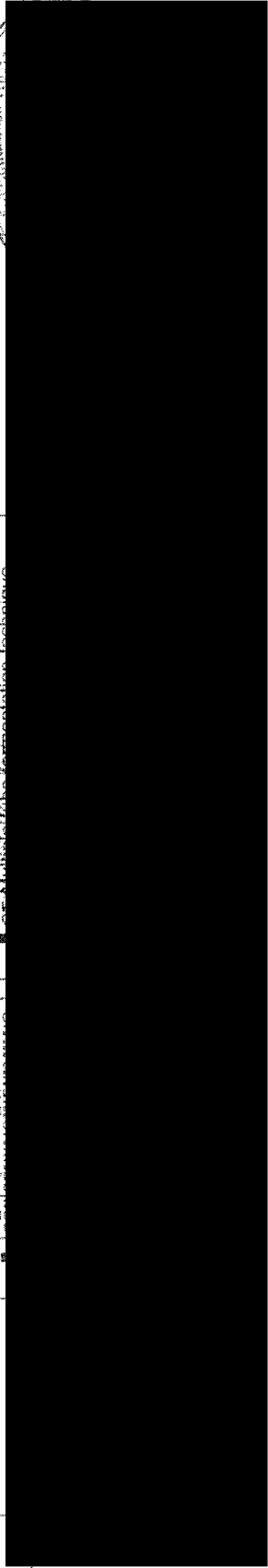
ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ สเปซ คอนโดมิเนียม ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
3. การใช้ไม้ (ต่อ)	- ถึงกองทรายและแอสฟัลต์ และถังกรองคาร์บอน	- ตรวจบันทึกการล้างสารกรอง	- ดูและทำความสะอาดสารกรองโดยการล้างย้อน (Back wash)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบ	- ตรวจสอบการทำงานเครื่องสูบน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
4. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรฐาน 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเข้า พ.ศ. 2555 (แบบ ทส. 1 และแบบ ทส. 2)	- แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี - แบบ ทส. 2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลวิสัย	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
5. การจัดการน้ำเสีย					



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ สเปซ คอนโดมิเนียม ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังออกจากระบบ บำบัดน้ำเสียรวม ของโครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐาน การระบายน้ำทิ้งจากอาคาร	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข จากประกาศกรมโรงงาน กําหนด ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กําหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภทและบางขนาด และจัดเก็บสถิติข้อมูลหรือ บันทึก หรือรายงานมาตรการตามกฎหมายกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียดและ รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติ บุคคลอาคารชุด (หลังจากจัด ทะเบียนอาคารชุด)
		<ul style="list-style-type: none"> ความเป็นกรดต่าง บีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย ซีลไฟด์ ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด ปริมาณตะกอนหนัก น้ำมันและไขมัน ทีเคเอ็น 	<ul style="list-style-type: none"> pH meter วิธี Azide Modification วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) วิธี Titrate วิธีการหะเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง วิธีกรวยยิมชัฟฟ์ (Imhoff cone) วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย วิธี Kjeldahl 		



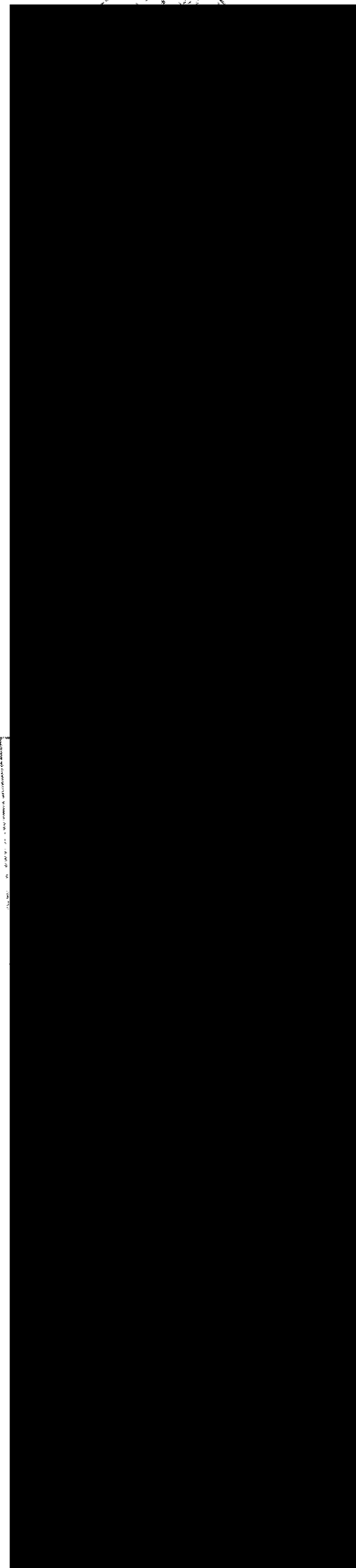
ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ สเปซ คอนโดมีเนียม ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

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	- ตรวจสอบการทำงานความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพเขียวอยู่เสมอ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)



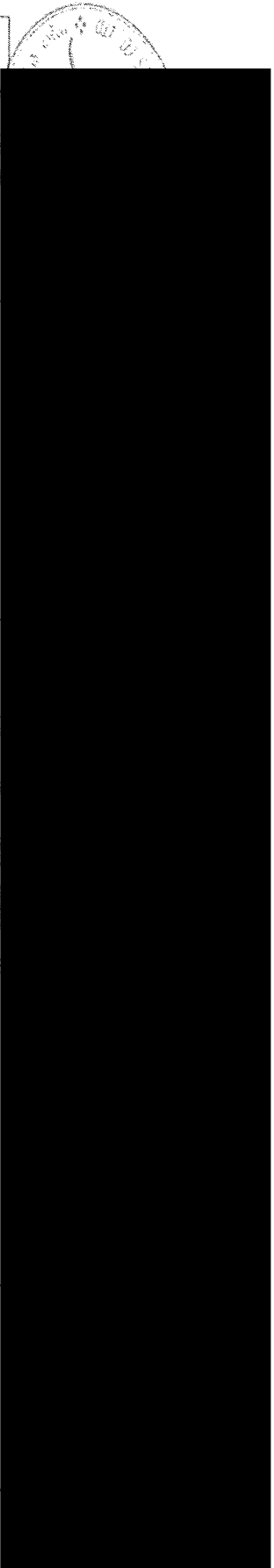
ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สบข คอนโดมีเนียม ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

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



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ สปช คอนโดมิเนียม ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
10. สระว่ายน้ำ (ต่อ)	ในสระ	- ไม่ตรง - จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	- วิธี Cadmium Reduction Method - วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	- บริเวณสระว่ายน้ำในโครงการ	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ - อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม่ช่วยชีวิตเป็นต้น - สภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวได้สระว่ายน้ำ - ขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ - ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ - อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- การจดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ - การตรวจนับจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งาน - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวได้สระว่ายน้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที - ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง - ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่ลื่น - ตรวจสอบสภาพอาคารซึ่งอาจชำรุดให้แก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อาณา เรสซิเดนซ์ จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)



เอกสารแนบที่ 4

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท บิค แมทิวรัส คอร์ป จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



Reg. : 33556 หมู่ 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โทร. 076-623495, 092-097-1088, 092-259-4833 โทรสาร : 076-610665
Address : 335466 Moo.4, Tambon Nong Prue, Bang Lamung District, Chonburi Prov. 20160, Thailand. Tel. 076-623495, 092-097-1088, 092-259-4833 Fax. 076-610665
E-mail : info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-33406
ระบุเป็นผลิตภัณฑ์การวิเคราะห์ (ผลิตภัณฑ์) เลขที่ 9-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัทเอสตาทอรัส สมุทร สมบูรณ์เมือง		
ที่อยู่ (Address)	: 103 หมู่ 5 ตำบลบึงสีดิน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000		
	โทร (Tel) : 076 604 697 โทรสาร (Fax) : -		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: สมุทร สมบูรณ์เมือง ณ วันที่ 103 หมู่ 5 ตำบลบึงสีดิน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 33000		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 23/07/2023		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 23/07/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 20-23/07/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 23/07/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23072011	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากบ่อกัก	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เพื่อส่งให้วิเคราะห์	
ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electronic Method part 4500-N ^o B	7.2	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O ^o C/ 5-Days BOD Test part 5210B	10.3	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	12.9	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	399	≤500
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ^o B	9.3	≤50.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽³⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ^o F	0.10	≤1.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Partition & gravimetric part 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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางภาค ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศใช้บังคับจากฉบับที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 28 ธันวาคม 2548

(3) Not TSI Accredited

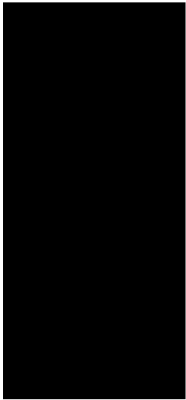
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบในมหาวิทยาลัย (Analyzed by Subcontractor)

(5) การดำเนินการในห้องปฏิบัติการ

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)



หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่ส่งมาซึ่งการดำเนินการทดสอบได้ดำเนินการตามเงื่อนไข (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ดูแลระบบและเขียนโดยนักวิทยาศาสตร์ (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"
Providing Reproducibility On Standard First service



บริษัท บิค แมทิวรัส คอร์ป จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

Reg. : 33556 หมู่ 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โทร. 076-623495, 092-097-1088, 092-259-4833 โทรสาร : 076-610665
Address : 335466 Moo.4, Tambon Nong Prue, Bang Lamung District, Chonburi Prov. 20160, Thailand. Tel. 076-623495, 092-097-1088, 092-259-4833 Fax. 076-610665
E-mail : info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-33406

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	: บริษัทเอสตาทอรัส สมุทร สมบูรณ์เมือง		
ที่อยู่ (Address)	: 103 หมู่ 5 ตำบลบึงสีดิน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000		
	โทร (Tel) : 076 604 697 โทรสาร (Fax) : -		
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: สมุทร สมบูรณ์เมือง ณ วันที่ 103 หมู่ 5 ตำบลบึงสีดิน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 33000		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 23/07/2023		
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 23/07/2023		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 20-23/07/2023		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 23/07/2023		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23072011	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากบ่อกัก	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เพื่อส่งให้วิเคราะห์	
ค่า pH (pH at 25 °C)	m/L	Gravimetric part 2540F	0.10	≤0.50
บีโอดี (BOD)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	400	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางภาค ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศใช้บังคับจากฉบับที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 28 ธันวาคม 2548

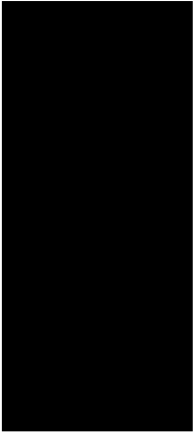
(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบในมหาวิทยาลัย (Analyzed by Subcontractor)

(5) การดำเนินการในห้องปฏิบัติการ

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตการทดสอบ-วิเคราะห์



ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่ส่งมาซึ่งการดำเนินการทดสอบได้ดำเนินการตามเงื่อนไข (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ดูแลระบบและเขียนโดยนักวิทยาศาสตร์ (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"
Providing Reproducibility On Standard First service



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

ห้อง 303 หมู่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอน้ำหนาว จังหวัดน่าน 55600 โทร. 082-058-0500, 082-229-4383, 082-058-0505 โทรสาร 082-229-4383
Address: Room 303 Moo 4, Tambon Wang Nae, Amphoe Na Hang, Province Nang Rong 55600 Thailand Tel: 082-058-0500, 082-229-4383 Fax: 082-058-0505
E-mail: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-25406

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรฯ แสงทอง คอนกรีตเสริม
: 103 หมู่ 5 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55000
โทร (Tel.) : 078 604 897 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: แสงทอง คอนกรีตเสริม เหล็ก 103 หมู่ 5 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55000
: 20/07/2023
: 20/07/2023
: 20-21/07/2023
: 20/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25372012	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระเหยน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^(3a)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 921A - E	N.D.	<10.0
ฟัคัลโลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ^(3b)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 921A - E	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

ผู้ตรวจสอบรายงาน :
(Approved by)

- หมายเหตุ (Notes) :
- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการของ บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
 - รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท 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.)

"PRO" Principle Represented On Standard Form



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

ห้อง 303 หมู่ 4 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอน้ำหนาว จังหวัดน่าน 55600 โทร. 082-058-0500, 082-229-4383, 082-058-0505 โทรสาร 082-229-4383
Address: Room 303 Moo 4, Tambon Wang Nae, Amphoe Na Hang, Province Nang Rong 55600 Thailand Tel: 082-058-0500, 082-229-4383 Fax: 082-058-0505
E-mail: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-25406
ฉบับแก้ไขปรับปรุงครั้งที่ 1 วันที่ 7-259

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรฯ แสงทอง คอนกรีตเสริม
: 103 หมู่ 5 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55000
โทร (Tel.) : 078 604 897 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: แสงทอง คอนกรีตเสริม เหล็ก 103 หมู่ 5 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55000
: 20/07/2023
: 20/07/2023
: 21/07/2023
: 20/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25372013	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระเหยน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	mp/L	Dried at 100 °C port 2540C	98.0	≤600

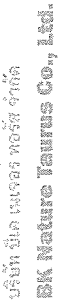
รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- (2) กระบวนการตรวจสอบคุณภาพน้ำตามมาตรฐานของกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (3) Not TSI Accredited
- (4) ผลการวิเคราะห์การทดสอบน้ำระเหยน้ำ (Analyzed by Subcontractor)
- (5) หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ตรวจสอบรายงาน :
(Approved by)

- หมายเหตุ (Notes) :
- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการของ บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
 - รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท 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.)

"PRO" Principle Represented On Standard Form



1336 Naturo Taurus Co

1. 2010. gada 1. janvārī, kad sākas izpildīt šo lēmumu, ir jānodrošina, lai šā lēmuma izpildē, kas ir atbildīgs par šā lēmuma izpildes nodrošināšanu, būtu pietiekami informēti par šā lēmuma saturu un mērķi, kā arī par šā lēmuma izpildes nodrošināšanu.

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Name)
 ที่อยู่ (Address)
 : ฝั่งเกษตรการวัด สมพร ถนนอินทนิม
 : 66 หมู่ 5 ตำบลวัดลิศ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 32000
 โทร (Tel.) : 070 004 667 โทรสาร (Fax) : -
 นามรายงาน (Report No.) : W-104566
 หน้า (Page) : 1 of 1
 เลขหนังสือปฏิบัติการสารคดี เลขที่ W-250

สถานการณ์การระบาด (Sampling Source) : แหล่ง ตลาดโลตัสเมส เซนส์ หาดใหญ่ 5 ตำบล 28 ตำบลเยลลี่ จังหวัดภูเก็ต 830000
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/06/2025
 วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/06/2025
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-27/06/2025
 วันที่ทราบผล (Result Date) : 28/06/2025

วิธีการสุ่ม (Sampling Method) : Grab sampling
 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samdipong pongtichachin
 9-202-44-0009

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230021641	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากบ่อบำบัด	น้ำเสียจากบ่อบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.45 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			บดใส่ถุง สีเขียว	
ค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ b	6.7	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O ₂ G 5-Days BOD Test part 5210B	17.5	≤50.0
ความเข้มข้นของของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	20.2	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	210	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Alcaline persulfate part 4500-N _{o3} -B	7.0	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.05	≤10
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.33	≤20.0

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

[2] กระทรวงมหาดไทย. การประมาณค่าทางสถิติของประชากรไทย ปี 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 29 ธันวาคม 2548

[5] Not TISI Accredited

การศึกษานี้ดำเนินการโดยนักวิจัยในองค์กรเอกชน [7]

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/000000>; this version posted May 1, 2015. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

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

(Kq para'day)
: mlu'ng-mu'ng-tse'

Notes:

[illegible]

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

2. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี ๒๕๖๓

These results suggest that the use of the proposed method is effective for the detection of the change point in the time series data.

Abstract. We study the asymptotic behavior of the eigenvalues of the Dirac operator on a Riemannian manifold with boundary. The Dirac operator is assumed to be self-adjoint and the boundary is assumed to be of codimension one. The asymptotic behavior of the eigenvalues is studied in terms of the geometry of the manifold and the boundary. The results are applied to the study of the asymptotic behavior of the eigenvalues of the Dirac operator on a Riemannian manifold with boundary.

F-P 7.0.01/1 VZ, 1 WZ neu 2563

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเอกชนจำกัด ถนนสุขุมวิท 50
 ที่อยู่ (Address) : 103 หมู่ 5 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32000
 โทร (Tel.) : 078 624 887 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่รับตัวอย่าง (Sampling Source)		- ลานหมู กองโคกใหม่ เล่ง 163 หมู่ 5 ตำบลวังสีด อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000	
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)		: 21/03/2023	
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)		: 21/03/2023	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)		: 21-23/03/2023	
วันที่รายงานผล (Result Date)		: 23/03/2023	
วิธีการทดสอบ (Parameter)		หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Result)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			230321/41
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสียจากบ่อน้ำดิบ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			15.45 น.
			เพื่อส่งไปวิเคราะห์
การการันตีความคงทน (Stable Solid)		m/L	0.30
การการันตีความคงทน (Total Coliform)		MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E
			2,500
			50.10

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประภาศกานะพรพรหมศรีวิทย์และทีมงานวิจัย. การประเมินความพึงพอใจจากลูกค้าบางประเภทของภาค ดงวันใต้ 7 พฤศจิกายน 2569

ประกาศเฝ้าฯ รับเสด็จ ๒๕๔ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๔๓

$\int_{\mathbb{R}^n} \phi(x) dx = 1$

(5) คำว่าความไม่แน่นอนในทางธุรกิจ

[C] Not Department of Industrial Works Accredited

- - พระราชพิธี ใต้ใต้พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

(Ма паровды)

WARNING (Notes) :

1. รายงานผลการศึกษาพบว่ามีผู้แปลเฉพาะที่นำมาทดสอบมีอยู่จำนวน 10 คน

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

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

1. *Introduction* 1

PREF

F.P. 7.8.01/1 V2.1 2563



பெரிய கல்வெட்டு

ISK Nature Tannins Co., Ltd.

[illegible]

2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 26

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1045/66
ทะเบียนผังปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

ผู้ที่ใช้บริการ (Customer) : นิติบุคคลสาธารณะ เช่น หน่วยงานราชการ

• *Source: Samadhi Samadhi*

สุวิทย์สุราษฎร์ (Sampling Date)	: 21/04/2025	สุวิทย์สุราษฎร์ (Sampling Method) : Grab sampling
สุวิทย์สุราษฎร์ (Received Date)	: 21/04/2025	สุวิทย์สุราษฎร์ (Sampling By) : Mr. Sompong pongpradich
สุวิทย์สุราษฎร์ (Testing Date)	: 21/04/2025	9-2387-4-0005

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีวิเคราะห์ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2503145	
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำประปา	
รายละเอียดวิเคราะห์ (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			16.00 น.	
เงื่อนไขการวิเคราะห์ (Sample Condition)			ใส	
ผลการวิเคราะห์ (Analysis Result)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	65.0	
หมายเหตุ (Remarks)				
รวมของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)				

Year	Number of cases	Number of deaths	Number of cases per 100,000	Number of deaths per 100,000
1990	1,000	100	10.0	1.0
1991	1,100	110	11.0	1.1
1992	1,200	120	12.0	1.2
1993	1,300	130	13.0	1.3
1994	1,400	140	14.0	1.4
1995	1,500	150	15.0	1.5
1996	1,600	160	16.0	1.6
1997	1,700	170	17.0	1.7
1998	1,800	180	18.0	1.8
1999	1,900	190	19.0	1.9
2000	2,000	200	20.0	2.0
2001	2,100	210	21.0	2.1
2002	2,200	220	22.0	2.2
2003	2,300	230	23.0	2.3
2004	2,400	240	24.0	2.4
2005	2,500	250	25.0	2.5
2006	2,600	260	26.0	2.6
2007	2,700	270	27.0	2.7
2008	2,800	280	28.0	2.8
2009	2,900	290	29.0	2.9
2010	3,000	300	30.0	3.0
2011	3,100	310	31.0	3.1
2012	3,200	320	32.0	3.2
2013	3,300	330	33.0	3.3
2014	3,400	340	34.0	3.4
2015	3,500	350	35.0	3.5
2016	3,600	360	36.0	3.6
2017	3,700	370	37.0	3.7
2018	3,800	380	38.0	3.8
2019	3,900	390	39.0	3.9
2020	4,000	400	40.0	4.0

- [3] Not TISI Accredited
 [4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
 [5] ค่ารวมไม่รวมภาษีมูลค่า
 [6] Not Department of Industrial Works Accredited
 ***Certified ISO 9001:2015 – TDS

(Add password)

: (5070N) 6041ml/2hr

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

2026



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



ที่ตั้ง : 39 หมู่ 5 ตำบลวังช้าง อ.วังช้าง จ.ฉะเชิงเทรา 25130 โทร. 076-625621 Fax. 076-625622 E-mail: bk@bktaurus.com
44 หมู่ 5 ต.วังช้าง อ.วังช้าง จ.ฉะเชิงเทรา 25130 โทร. 076-625621 Fax. 076-625622 E-mail: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
รายงานผลการ (Report No.) : W-172/000
ผลการทดสอบการ (Report No.) : W-172/000

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ
ที่อยู่ (Address) : 39 หมู่ 5 ตำบลวังช้าง อ.วังช้าง จ.ฉะเชิงเทรา 25130
โทร (Tel.) : 076 604 667 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	สารเคมีในตัวอย่าง	เลขที่ 123 หมู่ 5 ตำบลวังช้าง อ.วังช้าง จ.ฉะเชิงเทรา 25130
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	21/05/2023	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	21/05/2023	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong pongpradach
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	21-27/05/2023	
วันที่รายงานผล (Result Date)	28/05/2023	4-250-4-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	25 °C	-	Electronic Method port 4500-IF B	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-OD U 5-Days BOD Test port 5210B	34.0	530.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540D	48.1	540.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	424	4500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TNH)	mg/L	Micro-Kjeldahl port 4500-N ₄ B	15.4	430.0
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	0.35	11.0
ความหนืด (Viscosity, TVI)	mg/L	Portulion & Gravimetric port 5520B	2.7	420.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2546
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 122 ตอนที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลสอบนี้เกี่ยวข้องกับวิธีการทดสอบแบบต่างๆ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TVI, TNH

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

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

ที่ตั้ง : 39 หมู่ 5 ตำบลวังช้าง อ.วังช้าง จ.ฉะเชิงเทรา 25130 โทร. 076-625621 Fax. 076-625622 E-mail: bk@bktaurus.com
44 หมู่ 5 ต.วังช้าง อ.วังช้าง จ.ฉะเชิงเทรา 25130 โทร. 076-625621 Fax. 076-625622 E-mail: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
รายงานผลการ (Report No.) : W-172/000
ผลการทดสอบการ (Report No.) : W-172/000

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ
ที่อยู่ (Address) : 39 หมู่ 5 ตำบลวังช้าง อ.วังช้าง จ.ฉะเชิงเทรา 25130
โทร (Tel.) : 076 604 667 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	สารเคมีในตัวอย่าง	เลขที่ 123 หมู่ 5 ตำบลวังช้าง อ.วังช้าง จ.ฉะเชิงเทรา 25130
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	21/05/2023	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	21/05/2023	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong pongpradach
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	22-23/05/2023	
วันที่รายงานผล (Result Date)	23/05/2023	

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	25 °C	-	Electronic Method port 4500-IF B	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-OD U 5-Days BOD Test port 5210B	34.0	530.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540D	48.1	540.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	424	4500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TNH)	mg/L	Micro-Kjeldahl port 4500-N ₄ B	15.4	430.0
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	0.35	11.0
ความหนืด (Viscosity, TVI)	mg/L	Portulion & Gravimetric port 5520B	2.7	420.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2546
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 122 ตอนที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2546
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลสอบนี้เกี่ยวข้องกับวิธีการทดสอบแบบต่างๆ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ใช้ระบุผลการทดสอบอื่นๆ

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

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

[illegible]

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1173/66

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: นิคมอุตสาหกรรมสุท แปะท คอมโมเนลิตี้ม
: 150 หมู่ 5 ตำบลบึงเมือง จันทบุรี
: 150 หมู่ 5 ตำบลบึงเมือง จันทบุรี

สหกรณ์ที่เก็บตัวอ่อน (Sperm Bank) : ๓๖๒๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๒.๖๖

วันที่สุ่มตัวอย่าง (Sampling Date)	24/09/2025	วิธีการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Method)	Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	24/09/2025	ผู้สุ่มตัวอย่าง (Sampling By)	Mr. Sompolpong pengpraisertth
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	22/10/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	20/09/2025		

ผลการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^(*)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^(**)
พื้ลัสตีฟิร่าส (Analysis No.)			230621025	
ชื่อผลิตภัณฑ์ (Sample Name)			น้ำดื่มขวดแก้ว	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.45 h.	
สถานะการวิเคราะห์ (Sample Condition)			ใส	
โคโลนีฟอร์มซัน (Total Coliform) ^(***)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.	<10.0
ฟีคัล โคโลนีฟอร์มซัน (Fecal Coliform) ^(****)	MPN/100 mL	Multiple-Tubes Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- (2) ขั้นตอนการตรวจหาสารพิษชนิดที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนสารพิษชนิดที่ 1 หรืออีกกรณี ๆ ใดในแหล่งน้ำ
- (3) Not ISI Accredited
- (4) หอสมุดไทยปฏิจิวิไลการพัฒนามหาชน (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ค่าทั่วไปไม่เข้าประกัน
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. hasn't NOT Detected

(Kq parady?)

Summary (Notes):

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ถือผลการสังเกตด้วยตาเปล่าที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์ที่ระบุในตารางนี้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้ใช้ได้กับการทำอาหารเฉพาะที่ระบุในตารางนี้โดยไม่มีการรับประกันว่าผลิตภัณฑ์ที่ระบุในตารางนี้จะไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัท นัตูเรล ทอยรัส 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.)

PROPOSITION 2.2. Let \mathcal{C} be a category and \mathcal{F} a presheaf on \mathcal{C} . Then \mathcal{F} is a sheaf if and only if for every object $c \in \mathcal{C}$ and every family of arrows $\{f_i: c_i \rightarrow c\}_{i \in I}$ in \mathcal{C} which is jointly surjective, the following condition holds:



บริษัท ออราเคิล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



1. **Содержание:** 1. Общие сведения о предприятии. 2. Описание продукции. 3. Описание производственного процесса. 4. Описание оборудования. 5. Описание персонала. 6. Описание финансов. 7. Описание маркетинга. 8. Описание экологии. 9. Описание безопасности. 10. Описание качества.

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-17256
ทะเบียนต้องปฏิรูปกิจการทหาร : เลขที่ 7-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: นิคมอุตสาหกรรมลาดหลุมแก้ว ต.ลาดหลุมแก้ว อ.เมือง
: 451 หมู่ 5 ตำบลลำไย อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา 31000
โทร (Tel.) : 079 604 697 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: ธารน้ำ และน้ำในทะเลสาบ เขตที่ 183 หมู่ 5 ตำบลพิกุล อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 21/03/2525
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 21/03/2525
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 22/09/2525
	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samalpong pangsirodech
	9-210-4-0005

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	ความคลาดเคลื่อน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			25020126	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15:50 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
มวลแห้งที่คำนวณได้ (Calculated Dry Mass)	mg/L	Dried at 100 °C for 2540C	79.0	
มวลของแข็งที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids)				

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) *Investigation of the Effect of Temperature on the Growth of *Escherichia coli* in Water* (Analyzed by Subcontractor)
(5) *Effect of Temperature on the Growth of *Escherichia coli* in Water*
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – TDS

(Aq paratuberc)

ឧបករណ៍ (Notes) :

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

PRO

F.P-78-01/1 V2 12097m01 2565

F.P.7.0.01/1 V2.1 201709 2363



บริษัท บิโตะ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 88/306 หมู่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33122 โทร : 079-623459 Fax : 079-623458 E-mail : info@bk-nature.com
Ashida, Saitama, New 4, Tamaheki, Japan, Plant, 83402 Tel. 079-623458 Fax 079-623459 E-mail : info@bk-nature.com

เบอร์โทรมือถือ : 09-255501903 E-mail : marketing@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1273060
ระบุวันที่ออกใบปฏิบัติการวิเคราะห์ ผลที่ -250

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บิโตะทอรัสกรุ๊ป พลัส คอมโมเนิตี
: 163 หมู่ 5 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : 078 604 667 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: แหล่ง คอมโมเนิตีบึง ผลที่ 163 หมู่ 5 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
: 20/10/2023
: 20/10/2023
: 20-24/10/2023
: 24/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter) หน่วย (Unit) วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1) ผลการทดสอบ (Result) มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) 23102023
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำเสียระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) Wastewater
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time) 11.25 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) เหลืองขุ่น สีเทา

อุณหภูมิ (pH at 25 °C)	-	Electronic Method part 4520-H ⁺ B	6.5	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5510B	19.2	≤50.0
ค่ารวมของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	29.6	≤40.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	232	≤500
ไนโตรเจน ดินเหนียว (Nitrogen, TNH)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	5.6	≤55.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) (3)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.10	≤1.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) (3)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการทดสอบ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศใช้บังคับจากฉบับที่ 122 ลงวันที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน:
(Approved by)

- หมายเหตุ (Notes) :
- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ให้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ใช้เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
 - รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงรายงานฉบับนี้เท่านั้นโดยไม่ได้รับความยินยอมในการนำผลจากการวิเคราะห์ บิโตะ 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 Representative On-Site/Local Field Service



บริษัท บิโตะ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 88/306 หมู่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33122 โทร : 079-623459 Fax : 079-623458 E-mail : info@bk-nature.com
Ashida, Saitama, New 4, Tamaheki, Japan, Plant, 83402 Tel. 079-623458 Fax 079-623459 E-mail : info@bk-nature.com

เบอร์โทรมือถือ : 09-255501903 E-mail : marketing@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1273065

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บิโตะทอรัสกรุ๊ป พลัส คอมโมเนิตี
: 163 หมู่ 5 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : 078 604 667 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: แหล่ง คอมโมเนิตีบึง ผลที่ 163 หมู่ 5 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
: 20/10/2023
: 20/10/2023
: 21-24/10/2023
: 24/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter) หน่วย (Unit) วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1) ผลการทดสอบ (Result) มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) 23102025
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) น้ำเสียระบบบำบัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) Wastewater
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time) 11.25 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) เหลืองขุ่น สีเทา

ค่ารวมของแข็งทั้งหมด (Settleable Solids) (3)	m/L	Gravimetric part 2540F	1.40	≤0.50
โบลิน-มิลลิเมตร (Total Coliform) (3)(4)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	4,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการทดสอบ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศใช้บังคับจากฉบับที่ 122 ลงวันที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตการระบายน้ำทิ้ง

ผู้ปฏิบัติงาน:
(Approved by)

- หมายเหตุ (Notes) :
- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ให้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ใช้เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
 - รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงรายงานฉบับนี้เท่านั้นโดยไม่ได้รับความยินยอมในการนำผลจากการวิเคราะห์ บิโตะ 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 Representative On-Site/Local Field Service



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

ที่อยู่ : หมู่ 5 ตำบลบ้านไร่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา 33000 โทร : 076 624 097
Address : 5/5 Moo 5 Tambon Banrai, Lamphangmethay, Khosang Province, 33000 Tel : 076 624 097
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com



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

ที่อยู่ : หมู่ 5 ตำบลบ้านไร่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา 33000 โทร : 076 624 097
Address : 5/5 Moo 5 Tambon Banrai, Lamphangmethay, Khosang Province, 33000 Tel : 076 624 097
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-127069

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ หมู่ 5 ตำบลบ้านไร่
: หมู่ 5 ตำบลบ้านไร่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา 33000
โทร (Tel.) : 076 624 097 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงแปรรูปผลิตภัณฑ์ หมู่ 5 ตำบลบ้านไร่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา 33000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 20/10/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 20/10/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 21-22/10/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 26/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
-------------------------	--------------	--	-----------------------------------

รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)	231020/4
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำระเหยน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	11:30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)	ใส

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

โคลิฟอร์มอุจจาระ (Fecal Coliform) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.
---	------------	---------------------------------	------

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- [2] ลักษณะตัวอย่างและการวิเคราะห์ : น้ำระเหยน้ำ
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ผลการวิเคราะห์การหมักแบบหมัก (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ค่าการไม่ผ่านการหมัก
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. means NOT Detected

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

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

“PROF” Promotes Reliability & Standard Test system

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-127066
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์ : W-220

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ หมู่ 5 ตำบลบ้านไร่
: หมู่ 5 ตำบลบ้านไร่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา 33000
โทร (Tel.) : 076 624 097 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงแปรรูปผลิตภัณฑ์ หมู่ 5 ตำบลบ้านไร่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา 33000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 20/10/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 20/10/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24/10/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
-------------------------	--------------	--	-----------------------------------

รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)	231020/5
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำระเหยน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	11:35 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)	ใส

ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	70.0
--	------	----------------------------	------

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- [2] ลักษณะตัวอย่างและการวิเคราะห์ : น้ำระเหยน้ำ
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ผลการวิเคราะห์การหมักแบบหมัก (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ค่าการไม่ผ่านการหมัก
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

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

“PROF” Promotes Reliability & Standard Test system



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



ที่อยู่ : 392/20 หมู่ที่ 5 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โทร. 076-623925, 066-079-4884 โทรสาร : 076-623925
Address : 392/20 Moo 5, Tambon Bueng, Amphoe Mueang, Buriram, Province, 32122 Tel. 076-623925, 066-079-4884 Fax. 076-623925
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail : bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-141006
ระบุเป็นรายงานปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-200

ชื่อผู้ซื้อสินค้า (Customer) ที่อยู่ (Address)	ผู้ผลิตอาหารจากสัตว์ ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ : 163 หมู่ 5 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 32000 โทร (Tel.) : 076 604 697 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: มนัส หนองโสนเมือง เลขที่ 163 หมู่ 5 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 32000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 24/10/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/10/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24-25/10/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 24/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2310121	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบบบำบัด	น้ำเสียจาก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ๑
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.35 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุ่ม ผิดตาม	
การเก็บ (H) at 25 °C	-	Electronic Method part 4500-H ⁺ b	7.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C	18.1	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B		
(Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105-105 °C part 2540D	17.5	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	242	≤500
(Total Dissolved Solids)	mg/L			
ไนโตรเจน, ดินสุร (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	16.1	≤35.0
ค่าพีเอช (pH) ⁽³⁾	mg/L	Indometric part 4500-S ⁺ F	0.15	≤1.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) ppm	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.3	≤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 2548
ประกาศใช้จากจำนวนเกณฑ์ 122 ข้อที่ 125 ข้อที่ 29 จำนวน 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยปฏิบัติการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ฝากดำเนินการส่งในกราฟ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 6001:2015 – pH, BOD, TSS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้แสดงเฉพาะข้อมูลที่ส่งมาซึ่งการดำเนินการทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท 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 Representative On demand Ring service



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

ที่อยู่ : 392/20 หมู่ที่ 5 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โทร. 076-623925, 066-079-4884 โทรสาร : 076-623925
Address : 392/20 Moo 5, Tambon Bueng, Amphoe Mueang, Buriram, Province, 32122 Tel. 076-623925, 066-079-4884 Fax. 076-623925
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail : bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-141006

ชื่อผู้ซื้อสินค้า (Customer) ที่อยู่ (Address)	ผู้ผลิตอาหารจากสัตว์ ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ : 163 หมู่ 5 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 32000 โทร (Tel.) : 076 604 697 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: มนัส หนองโสนเมือง เลขที่ 163 หมู่ 5 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 32000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 24/10/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/10/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 22-23/10/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 23/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2310121	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบบบำบัด	น้ำเสียจาก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ๑
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.35 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุ่ม ผิดตาม	
การวัดของแข็งรวม (Settleable Solids) mg/L	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.20	≤0.50
บีโอดีทั้งหมด (Total Coliform) CFU	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	4,750	-

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 2548
ประกาศใช้จากจำนวนเกณฑ์ 122 ข้อที่ 125 ข้อที่ 29 จำนวน 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยปฏิบัติการทดสอบในห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ฝากดำเนินการส่งในกราฟ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ ไม่ได้รับอนุญาตการเผยแพร่ข้อมูล

ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้แสดงเฉพาะข้อมูลที่ส่งมาซึ่งการดำเนินการทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท 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 Representative On demand Ring service

หน้า (Page) : 5 of 4

F-P-7.0-01/1 V2.1 2023MAY 2563

F.P.7.9-01/1 V2.1 200708 2563

เอกสารแนบที่ 5

ตารางแผนการปฏิบัติงาน และสรุปผลการซ่อมบำรุงระบบสาธารณูปโภค

Monthly Checked/Maintenance system Scheduel

ตารางแผนการปฏิบัติงาน

Item	Descriptions	ประจำเดือนกรกฎาคม 2566																																				
		Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
		Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
1	Daily check MDB and Electrical Systems ตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักและระบบไฟฟ้า -ประจำวัน	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2	Main Water Meter Daily Record จดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาหลัก -ประจำวัน	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
3	Daily Check Common Area lighting ตรวจสอบระบบแสงสว่างส่วนกลาง -ประจำวัน	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
4	Daily Check Water Level /Motor Pump and Filter System ตรวจสอบระดับน้ำถัง, ระบบกรองน้ำ -ประจำวัน	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
5	Daily Check Water Level /Motor Pump and Filter System ตรวจสอบระดับน้ำถังน้ำเสีย -ประจำวัน	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
6	Daily Check Swimming pool system ตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำน้ำ -ประจำวัน	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
7	Main Water Supply Meter Weekly Record จดบันทึกมิเตอร์น้ำ -รายสัปดาห์	X							X								X									X												
8	Weekly check water supply pipes ตรวจสอบท่อประปาส่วนกลาง-รายสัปดาห์	X						X									X									X												
9	Monthly Check CCTV system ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด -รายเดือน																	X																				
10	Check and Warm up Generator system ตรวจสอบและเดินเครื่องจ่ายไฟฟ้าสำรอง -รายเดือน																											X										
11	Monthly Check Fire Hose Cabinet ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ดับเพลิง -รายเดือน																					X																
12	Monthly Check Fire Exit Light ตรวจสอบไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน -รายเดือน		X	X																																		
13	Monthly Check Emergency Light ตรวจสอบไฟสำรองฉุกเฉิน -รายเดือน		X	X																																		
14	Monthly Check Smoke Detector ตรวจสอบเครื่องจับควัน -รายเดือน									X																												
15	Monthly Check and Maintain Air- Conditioner ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ-ประจำเดือน								X							X																						
16	Monthly Check and Maintain fitness equipment ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องออกกำลังกาย -ประจำเดือน						X																															
17	Monthly Tool Stock&Equipment Summary Record สรุปรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ -ประจำเดือน																																				X	

Monthly Checked/Maintenance system Scheduel

ตารางแผนการปฏิบัติงาน

Item	Descriptions	Date	ประจำเดือนสิงหาคม 2566																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Daily check MDB and Electrical Systems ตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักและระบบไฟฟ้า -ประจำวัน		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Main Water Meter Daily Record จดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาหลัก -ประจำวัน		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	Daily Check Common Area lighting ตรวจสอบระบบแสงสว่างส่วนกลาง -ประจำวัน		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Daily Check Water Level /Motor Pump and Filter System ตรวจสอบระดับน้ำดี, ระบบกรองน้ำ -ประจำวัน		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Daily Check Water Level /Motor Pump and Filter System ตรวจสอบระดับน้ำดีบดน้ำเสีย -ประจำวัน		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Daily Check Swimming pool system ตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำน้ำ -ประจำวัน		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	Main Water Supply Meter Weekly Record จดบันทึกมิเตอร์น้ำ -รายสัปดาห์		X							X								X															
8	Weekly check water supply pipes ตรวจเช็คท่อน้ำประปาส่วนกลาง-รายสัปดาห์		X							X								X															
9	Monthly Check CCTV system ตรวจเช็คระบบกล้องวงจรปิด -รายเดือน																		X														
10	Check and Warm up Generator system ตรวจเช็คและเดินเครื่องจ่ายไฟสำรอง -รายเดือน																												X				
11	Monthly Check Fire Hose Cabinet ตรวจเช็คชุดอุปกรณ์ดับเพลิง -รายเดือน																						X										
12	Monthly Check Fire Exit Light ตรวจเช็คไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน -รายเดือน			X	X																												
13	Monthly Check Emergency Light ตรวจเช็คไฟสำรองฉุกเฉิน -รายเดือน			X	X																												
14	Monthly Check Smoke Detector ตรวจเช็คเครื่องจับควัน -รายเดือน									X																							
15	Monthly Check and Maintain Air- Conditioner ตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ-ประจำวัน												X															X					
16	Monthly Check and Maintain fitness equipment ตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องออกกำลังกาย -ประจำวัน					X																											
17	Monthly Tool Stock&Equipment Summary Record สรุปรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ -ประจำวัน																																X

Monthly Checked/Maintenance system Scheduel

ตารางแผนการปฏิบัติงาน

Item	Descriptions	Date	ประจำเดือนกันยายน 2566																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	Daily check MDB and Electrical Systems ตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักและระบบไฟฟ้า -ประจำวัน		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2	Main Water Meter Daily Record จดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาหลัก -ประจำวัน		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
3	Daily Check Common Area lighting ตรวจสอบระบบแสงสว่างส่วนกลาง -ประจำวัน		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
4	Daily Check Water Level /Motor Pump and Filter System ตรวจสอบระดับน้ำดี, ระบบกรองน้ำ -ประจำวัน		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
5	Daily Check Water Level /Motor Pump and Filter System ตรวจสอบระดับน้ำดับน้ำเสีย -ประจำวัน		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
6	Daily Check Swimming pool system ตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำน้ำ -ประจำวัน		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
7	Main Water Supply Meter Weekly Record จดบันทึกมิเตอร์น้ำ -รายสัปดาห์		X						X										X								X						
8	Weekly check water supply pipes ตรวจเช็คท่อน้ำประปาส่วนกลาง-รายสัปดาห์		X						X									X									X						
9	Monthly Check CCTV system ตรวจเช็คระบบกล้องวงจรปิด -รายเดือน																		X														
10	Check and Warm up Generator system ตรวจเช็คและเดินเครื่องจ่ายไฟสำรอง -รายเดือน								X																								
11	Monthly Check Fire Hose Cabinet ตรวจเช็คตู้ดับอุปกรณ์ดับเพลิง -รายเดือน																X																
12	Monthly Check Fire Exit Light ตรวจเช็คไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน -รายเดือน			X	X																												
13	Monthly Check Emergency Light ตรวจเช็คไฟสำรองฉุกเฉิน -รายเดือน			X	X																												
14	Monthly Check Smoke Detector ตรวจเช็คเครื่องจับควัน -รายเดือน									X																							
15	Monthly Check and Maintain Air- Conditioner ตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ-ประจำเดือน										X																	X					
16	Monthly Check and Maintain fitness equipment ตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องออกกำลังกาย -ประจำเดือน															X																	
17	Monthly Tool Stock&Equipment Summary Record สรุปรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ -ประจำเดือน																															X	

Monthly Checked/Maintenance system Scheduel

ตารางแผนการปฏิบัติงาน

Item	Descriptions	Date	ประจำเดือนตุลาคม 2566																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Daily check MDB and Electrical Systems	Sun	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักและระบบไฟฟ้า -ประจำวัน	Mon	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Main Water Meter Daily Record	Tue	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	จดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาหลัก -ประจำวัน	Wed	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	Daily Check Common Area lighting	Thu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ตรวจสอบระบบแสงสว่างส่วนกลาง -ประจำวัน	Fri	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Daily Check Water Level /Motor Pump and Filter System	Sat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ตรวจสอบระดับน้ำถัง, ระบบกรองน้ำ -ประจำวัน	Sun	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Daily Check Water Level /Motor Pump and Filter System	Mon	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ตรวจสอบระดับน้ำถังและปั๊มน้ำ -ประจำวัน	Tue	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Daily Check Swimming pool system	Wed	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ -ประจำวัน	Thu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	Main Water Supply Meter Weekly Record	Fri	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	จดบันทึกมิเตอร์น้ำ -รายสัปดาห์	Sat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	Weekly check water supply pipes	Sun	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ตรวจสอบท่อส่งน้ำประปาส่วนกลาง-รายสัปดาห์	Mon	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	Monthly Check CCTV system	Tue																																
	ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด -รายเดือน	Wed																																
10	Check and Warm up Generator system	Thu									X																							
	ตรวจสอบและเดินเครื่องจ่ายไฟฟ้าสำรอง -รายเดือน	Fri																																
11	Monthly Check Fire Hose Cabinet	Sat																																
	ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ดับเพลิง -รายเดือน	Sun																																
12	Monthly Check Fire Exit Light	Mon		X																														
	ตรวจสอบชุดไฟ-ป้ายทางออกฉุกเฉิน -รายเดือน	Tue			X																													
13	Monthly Check Emergency Light	Wed																																
	ตรวจสอบชุดไฟสำรองฉุกเฉิน -รายเดือน	Thu																																
14	Monthly Check Smoke Detector	Fri																																
	ตรวจสอบชุดเครื่องจับควัน -รายเดือน	Sat																																
15	Monthly Check and Maintain Air- Conditioner	Sun																																
	ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ-ประจำเดือน	Mon					X																											
16	Monthly Check and Maintain fitness equipment	Tue											X																					
	ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องออกกำลังกาย -ประจำเดือน	Wed																																
17	Monthly Tool Stock&Equipment Summary Record	Thu																																
	สรุปรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ -ประจำเดือน	Fri																																X

Monthly Checked/Maintenance system Scheduel

ตารางแผนการปฏิบัติงาน

Item	Descriptions	Date	ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Daily check MDB and Electrical Systems ตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักและระบบไฟฟ้า -ประจำวัน	Wed	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Main Water Meter Daily Record จดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาหลัก -ประจำวัน		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	Daily Check Common Area lighting ตรวจสอบระบบแสงสว่างส่วนกลาง -ประจำวัน		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Daily Check Water Level /Motor Pump and Filter System ตรวจเช็คระบบน้ำดี, ระบบกรองน้ำ -ประจำวัน		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Daily Check Water Level /Motor Pump and Filter System ตรวจเช็คระบบน้ำดีและระบบกรองน้ำ -ประจำวัน		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Daily Check Swimming pool system ตรวจเช็คระบบสระว่ายน้ำ -ประจำวัน		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	Main Water Supply Meter Weekly Record จดบันทึกมิเตอร์น้ำ -รายสัปดาห์					X				X								X														
8	Weekly check water supply pipes ตรวจเช็คท่อน้ำประปาส่วนกลาง-รายสัปดาห์				X				X		X							X								X						
9	Monthly Check CCTV system ตรวจเช็คระบบกล้องวงจรปิด -รายเดือน																			X												
10	Check and Warm up Generator system ตรวจเช็คและเดินเครื่องจ่ายไฟฟ้าสำรอง -รายเดือน										X																					
11	Monthly Check Fire Hose Cabinet ตรวจเช็คชุดอุปกรณ์ดับเพลิง -รายเดือน															X																
12	Monthly Check Fire Exit Light ตรวจเช็คไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน -รายเดือน			X																												
13	Monthly Check Emergency Light ตรวจเช็คไฟสำรองฉุกเฉิน -รายเดือน			X																												
14	Monthly Check Smoke Detector ตรวจเช็คเครื่องจับควัน -รายเดือน																				X											
15	Monthly Check and Maintain Air- Conditioner ตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ-ประจำเดือน					X																		X								
16	Monthly Check and Maintain fitness equipment ตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องออกกำลังกาย -ประจำเดือน												X																			
17	Monthly Tool Stock&Equipment Summary Record สรุปรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ -ประจำเดือน																															X

Monthly Checked/Maintenance system Scheduel

ตารางแผนการปฏิบัติงาน

Item	Descriptions	Date	ประจำเดือนธันวาคม 2566																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Daily check MDB and Electrical Systems ตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักและระบบไฟฟ้า -ประจำวัน	Thu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Main Water Meter Daily Record จดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาหลัก -ประจำวัน		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	Daily Check Common Area lighting ตรวจสอบระบบแสงสว่างส่วนกลาง -ประจำวัน		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Daily Check Water Level /Motor Pump and Filter System ตรวจเช็คระบบน้ำดี, ระบบกรองน้ำ -ประจำวัน		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Daily Check Water Level /Motor Pump and Filter System ตรวจเช็คระบบน้ำดีน้ำเสีย -ประจำวัน		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Daily Check Swimming pool system ตรวจเช็คระบบสระว่ายน้ำ -ประจำวัน		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	Main Water Supply Meter Weekly Record จดบันทึกมิเตอร์น้ำ -รายสัปดาห์					X					X							X									X						
8	Weekly check water supply pipes ตรวจเช็คท่อน้ำประปาส่วนกลาง-รายสัปดาห์				X					X							X									X							
9	Monthly Check CCTV system ตรวจเช็คระบบกล้องวงจรปิด -รายเดือน																			X													
10	Check and Warm up Generator system ตรวจเช็คและเดินเครื่องจ่ายไฟสำรอง -รายเดือน											X																					
11	Monthly Check Fire Hose Cabinet ตรวจเช็คตู้อุปกรณ์ดับเพลิง -รายเดือน																																
12	Monthly Check Fire Exit Light ตรวจเช็คไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน -รายเดือน			X																													
13	Monthly Check Emergency Light ตรวจเช็คไฟสำรองฉุกเฉิน -รายเดือน			X																													
14	Monthly Check Smoke Detector ตรวจเช็คเครื่องจับควัน -รายเดือน																				X												
15	Monthly Check and Maintain Air- Conditioner ตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ-ประจำวัน							X																	X								
16	Monthly Check and Maintain fitness equipment ตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องออกกำลังกาย -ประจำวัน												X																				
17	Monthly Tool Stock&Equipment Summary Record สรุปรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ -ประจำวัน																																X

นิติบุคคลอาคารชุด สเปซ คอนโดมิเนียม
 สรุปรายงานผลรายการซ่อมบำรุง ประจำปี 2566

ลำดับ	รายการ	สถานะ		รายละเอียดการซ่อม	สถานะการซ่อม	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ระบบเครื่องปรับอากาศ / Air condition					
1.1	ลิบี่	✓				
1.2	โคงลิฟท์	✓				
1.3	สำนักงานนิติฯ	✓				ล้างฟิลเตอร์
1.4	ห้องประชุม 1 (ชั้น 1)	✓				ล้างฟิลเตอร์
1.5	ห้องประชุม 2 (ชั้น 2)	✓				ล้างฟิลเตอร์
1.6	ห้องออกกำลังกาย	✓				ล้างฟิลเตอร์
2	ระบบไฟฟ้าส่วนกลาง/Electricity system					
2.1	ระบบแสงสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ	✓				
2.2	ระบบแสงสว่างบริเวณอาคารจอดรถ	✓				
2.3	ระบบแสงสว่างสวน	✓				
2.4	ระบบแสงสว่างสระน้ำ	✓				
2.5	ระบบแสงสว่างห้องรอบอาคาร	✓				
2.6	ระบบแสงสว่างบริเวณล็อบบี้	✓				
2.7	ระบบแสงสว่างในสำนักงาน	✓				
2.8	ระบบแสงสว่างห้องประชุม	✓				
2.9	ระบบแสงสว่างห้องออกกำลังกาย	✓				
2.10	ระบบแสงสว่างชั้นอาคาร		✓	เปลี่ยนหลอดไฟ	Done	
2.11	ระบบแสงสว่างดาดฟ้า	✓				
2.12	ระบบแสงสว่างหนีไฟ	✓				
2.13	ระบบแสงสว่างห้องไฟ, ห้องบิ๊ม	✓				
3	ระบบปั๊มน้ำและปั๊มแช่					
3.1	ปั๊มน้ำดี (Main water pump)	✓				
3.2	ปั๊มน้ำดี ดาดฟ้า (water pump on roof)	✓				
3.3	บูสเตอร์ปั๊ม (Booster pump)	✓				
3.4	ปั๊มสระน้ำ (Pool pump)	✓				
4	ระบบปั๊มน้ำดับ	✓				
5	ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (MDB system)	✓				
6	ระบบเครื่องสำรองกำเนิดไฟฟ้า (Generator)	✓				
7	ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency light)					
8	ระบบดับเพลิง (Fire hose)	✓				
9	ระบบเครื่องตรวจจับควัน (Smoke detector)	✓				
10	ระบบกล้องวงจรปิด ส่วนกลางทั้งหมด (CCTV)	✓				
11	ระบบก่อนนำประปา ส่วนกลางทั้งหมด		✓	ตัดต่อขั้วต่อท่อน้ำ		ขอต่อหัวรั้วใหม่

นิตินคคผลอาคารชุด สปเปซ คอนโดมิเนียม
สรุปรายงานผลรายงานการซ่อมบำรุง ประจำปีประจำปี ธันวาคม 2566

ลำดับ	รายการ	สถานะ		รายละเอียดการซ่อม	สถานะการซ่อม	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ระบบเครื่องปรับอากาศ / Air condition					
1.1	ลิฟท์	✓				ล้างฟิลเตอร์
1.2	โถงลิฟท์	✓				ล้างฟิลเตอร์
1.3	สำนักงานนิติฯ	✓				
1.4	ห้องประชุม 1 (ชั้น 1)	✓				
1.5	ห้องประชุม 2 (ชั้น 2)	✓				
1.6	ห้องออกกำลังกาย	✓				
2	ระบบไฟฟ้าส่วนกลาง/Electricity system					
2.1	ระบบแสงสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ		✓	เปลี่ยนหลอดไฟ	Done	
2.2	ระบบแสงสว่างบริเวณอาคารจอดรถ	✓				
2.3	ระบบแสงสว่างสวน	✓				
2.4	ระบบแสงสว่างสระน้ำ	✓				
2.5	ระบบแสงสว่างห้องโถงอาคาร	✓				
2.6	ระบบแสงสว่างบริเวณลิฟท์	✓				
2.7	ระบบแสงสว่างในสำนักงาน	✓				
2.8	ระบบแสงสว่างห้องประชุม	✓				
2.9	ระบบแสงสว่างห้องออกกำลังกาย	✓				
2.10	ระบบแสงสว่างชั้นอาคาร	✓	✓	เปลี่ยนหลอดไฟ	Done	
2.11	ระบบแสงสว่างตาดฟ้า	✓				
2.12	ระบบแสงสว่างหนีไฟ	✓				
2.13	ระบบแสงสว่างห้องไฟ, ห้องบิ๊ม	✓				
3	ระบบปั๊มน้ำและบิ๊มแช่					
3.1	ปั๊มน้ำ (Main water pump)	✓				
3.2	ปั๊มน้ำดี ดาดฟ้า (water pump on roof)	✓				
3.3	บูสเตอร์ปั๊ม (Booster pump)	✓				
3.4	ปั๊มน้ำสระน้ำ (Pool pump)	✓				
4	ระบบบิ๊มบ่อน้ำ	✓				
5	ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (MDB system)	✓				
6	ระบบเครื่องสำรองกำเนิดไฟฟ้า (Generator)	✓				
7	ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency light)	✓				
8	ระบบดับเพลิง (Fire hose)	✓				
9	ระบบเครื่องตรวจจับควัน (Smoke detector)	✓				
10	ระบบกล้องวงจรปิด ส่วนกลางทั้งหมด (CCTV)	✓				
11	ระบบท่อประปา ส่วนกลางทั้งหมด	✓				

นิตินคคผลอาคารชุด สเปซ คอนโดมีเนียม
สรุปรายงานผลรายการซ่อมบำรุง ประจำเดือนกันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	สถานะ		รายละเอียดการซ่อม	สถานะการซ่อม	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ระบบเครื่องปรับอากาศ / Air condition					
1.1	ลิฟท์	✓				
1.2	โถงลิฟท์	✓				
1.3	สำนักงานนิติฯ	✓				
1.4	ห้องประชุม 1 (ชั้น 1)	✓				
1.5	ห้องประชุม 2 (ชั้น 2)	✓				
1.6	ห้องออกกำลังกาย	✓				
2	ระบบไฟฟ้าส่วนกลาง/Electricity system					
2.1	ระบบแสงสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ	✓				
2.2	ระบบแสงสว่างบริเวณอาคารจอดรถ	✓				
2.3	ระบบแสงสว่างสวน	✓				
2.4	ระบบแสงสว่างสระน้ำ	✓				
2.5	ระบบแสงสว่างผนังรอบอาคาร	✓				
2.6	ระบบแสงสว่างบริเวณลิโอบบี้	✓				
2.7	ระบบแสงสว่างในสำนักงาน	✓				
2.8	ระบบแสงสว่างห้องประชุม	✓				
2.9	ระบบแสงสว่างห้องออกกำลังกาย	✓				
2.10	ระบบแสงสว่างชั้นอาคาร	✓	✓	เปลี่ยนหลอดไฟ	Done	
2.11	ระบบแสงสว่างคอร์ตฟ้า	✓				
2.12	ระบบแสงสว่างหนีไฟ	✓				
2.13	ระบบแสงสว่างห้องโง่ไฟ, ห้องขึ้น	✓				
3	ระบบปั๊มน้ำและปั๊มแช่					
3.1	ปั๊มน้ำดี (Main water pump)	✓				
3.2	ปั๊มน้ำดี คัดฟ้า (water pump on roof)		✓	ถังแรงดันเร็ว	แจ้งซ่อม	ขออนุมัติเปลี่ยนถังแรงดัน
3.3	บูสเตอร์ปั๊ม (Booster pump)	✓				
3.4	ปั๊มน้ำระบายน้ำ (Pool pump)	✓				
4	ระบบปั๊มน้ำบำบัด	✓				
5	ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (MDB system)	✓				
6	ระบบเครื่องสำรองกำเนิดไฟฟ้า (Generator)	✓				
7	ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency light)	✓				
8	ระบบดับเพลิง (Fire hose)	✓				
9	ระบบเครื่องตรวจจับควัน (Smoke detector)	✓				
10	ระบบกล้องวงจรปิด ส่วนกลางทั้งหมด (CCTV)	✓				
11	ระบบท่อระบายน้ำ ส่วนกลางทั้งหมด	✓				

นิติบุคคลอาคารชุด สเปซ คอนโดมิเนียม
สรุปรายงานผลรายการซ่อมบำรุง ประจำปีประจำปี 2566

ลำดับ	รายการ	สถานะ		รายละเอียดการซ่อม	สถานะการซ่อม	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ระบบเครื่องปรับอากาศ / Air condition					
1.1	ลิบมี	✓				
1.2	โถงลิฟท์	✓				
1.3	สำนักงานนิติฯ	✓				
1.4	ห้องประชุม 1 (ชั้น 1)	✓				
1.5	ห้องประชุม 2 (ชั้น 2)	✓				
1.6	ห้องออกกำลังกาย	✓				
2	ระบบไฟฟ้าส่วนกลาง/Electricity system					
2.1	ระบบแสงสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ	✓				
2.2	ระบบแสงสว่างบริเวณอาคารจอดรถ	✓				
2.3	ระบบแสงสว่างสวน		✓	เปลี่ยนหลอดไฟ	Done	
2.4	ระบบแสงสว่างสระน้ำ	✓				
2.5	ระบบแสงสว่างห้องรอบอาคาร	✓				
2.6	ระบบแสงสว่างบริเวณล็อบบี้		✓	เปลี่ยนหลอดไฟ	Done	
2.7	ระบบแสงสว่างในสำนักงาน	✓				
2.8	ระบบแสงสว่างห้องประชุม	✓				
2.9	ระบบแสงสว่างห้องออกกำลังกาย	✓				
2.10	ระบบแสงสว่างชั้นอาคาร		✓	เปลี่ยนหลอดไฟ	Done	
2.11	ระบบแสงสว่างดาดฟ้า	✓				
2.12	ระบบแสงสว่างหนีไฟ	✓				
2.13	ระบบแสงสว่างห้องไฟ, ห้องบิ๊ม	✓				
3	ระบบปั๊มน้ำและปั๊มแช่					
3.1	ปั๊มน้ำดี (Main water pump)	✓				
3.2	ปั๊มน้ำดี ดาดฟ้า (water pump on roof)	✓				
3.3	บูสเตอร์ปั๊ม (Booster pump)	✓				
3.4	ปั๊มน้ำสระน้ำ (Pool pump)	✓				
4	ระบบปั๊มน้ำดับ	✓				
5	ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (MDB system)	✓				
6	ระบบเครื่องสำรองกำเนิดไฟฟ้า (Generator)	✓				
7	ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency light)	✓				
8	ระบบดับเพลิง (Fire hose)	✓				
9	ระบบเครื่องตรวจจับควัน (Smoke detector)	✓				
10	ระบบกล้องวงจรปิด ส่วนกลางทั้งหมด (CCTV)	✓				
11	ระบบท่อประปา ส่วนกลางทั้งหมด	✓				

นิติบุคคลอาคารชุด สเปซ คอนโดมิเนียม
สรุปรายงานผลรายงานการซ่อมบำรุง ประจำปี 2566

ลำดับ	รายการ	สถานะ		รายละเอียดการซ่อม	สถานะการซ่อม	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ระบบเครื่องปรับอากาศ / Air condition					
1.1	ลิฟต์	✓				
1.2	โถงลิฟท์	✓				
1.3	สำนักงานนิติฯ	✓				
1.4	ห้องประชุม 1 (ชั้น 1)	✓				
1.5	ห้องประชุม 2 (ชั้น 2)	✓				
1.6	ห้องออกกำลังกาย	✓				
2	ระบบไฟฟ้าส่วนกลาง/Electricity system					
2.1	ระบบแสงสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ	✓				
2.2	ระบบแสงสว่างบริเวณอาคารจอดรถ	✓				
2.3	ระบบแสงสว่างสวน		✓	เปลี่ยนหลอดไฟ	Done	
2.4	ระบบแสงสว่างสระน้ำ	✓				
2.5	ระบบแสงสว่างผนังรอบอาคาร		✓	เปลี่ยนหลอดไฟ	Done	
2.6	ระบบแสงสว่างบริเวณลิโอฟี	✓				
2.7	ระบบแสงสว่างในสำนักงาน	✓				
2.8	ระบบแสงสว่างห้องประชุม	✓				
2.9	ระบบแสงสว่างห้องออกกำลังกาย	✓				
2.10	ระบบแสงสว่างชั้นอาคาร		✓	เปลี่ยนหลอดไฟ	Done	
2.11	ระบบแสงสว่างอาคาร	✓				
2.12	ระบบแสงสว่างสระว่ายน้ำ	✓				
2.13	ระบบแสงสว่างห้องไฟ, ห้องปั๊ม	✓				
3	ระบบปั๊มน้ำและปั๊มแฟ					
3.1	ปั๊มน้ำดี (Main water pump)	✓				
3.2	ปั๊มน้ำดี ตาดฟ้า (water pump on roof)	✓				
3.3	ปั๊มเตอร์บีน (Booster pump)	✓				
3.4	ปั๊มน้ำสระว่ายน้ำ (Pool pump)	✓				
4	ระบบปั๊มน้ำบาด	✓				
5	ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (MDB system)	✓				
6	ระบบเครื่องสำรองกำเนิดไฟฟ้า (Generator)	✓				เติมน้ำมันแบตเตอรี่
7	ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency light)	✓				
8	ระบบดับเพลิง (Fire hose)	✓				
9	ระบบเครื่องตรวจจับควัน (Smoke detector)	✓				
10	ระบบกล้องวงจรปิด ส่วนกลางทั้งหมด (CCTV)	✓				
11	ระบบท่อประปา ส่วนกลางทั้งหมด	✓				

นิติบุคคลอาคารชุด สเปซ คอนโดมิเนียม
สรุปรายงานผลรายงานการซ่อมบำรุง ประจำปี 2566

ลำดับ	รายการ	สถานะ		รายละเอียดการซ่อม	สถานะการซ่อม	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ			
1	ระบบเครื่องปรับอากาศ / Air condition					
1.1	ลิ้นปี่	✓				
1.2	โถงลิฟท์	✓				
1.3	สำนักงานนิติฯ	✓				
1.4	ห้องประชุม 1 (ชั้น 1)	✓				
1.5	ห้องประชุม 2 (ชั้น 2)	✓				
1.6	ห้องออกกำลังกาย	✓				
2	ระบบไฟฟ้าส่วนกลาง/Electricity system					
2.1	ระบบแสงสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ	✓				
2.2	ระบบแสงสว่างบริเวณอาคารจอดรถ	✓				
2.3	ระบบแสงสว่างสวน		✓	เปลี่ยนหลอดไฟ	Done	
2.4	ระบบแสงสว่างสระน้ำ	✓				
2.5	ระบบแสงสว่างห้องรอบอาคาร	✓				
2.6	ระบบแสงสว่างบริเวณลิโปปี้		✓	เปลี่ยนหลอดไฟ	Done	
2.7	ระบบแสงสว่างในสำนักงาน	✓				
2.8	ระบบแสงสว่างห้องประชุม	✓				
2.9	ระบบแสงสว่างห้องออกกำลังกาย	✓				
2.10	ระบบแสงสว่างชั้นอาคาร		✓	เปลี่ยนหลอดไฟ	Done	
2.11	ระบบแสงสว่างอาคาร	✓				
2.12	ระบบแสงสว่างหน้าไฟ	✓				
2.13	ระบบแสงสว่างห้องไฟ, ห้องขึ้น		✓	เปลี่ยนหลอดไฟ	Done	
3	ระบบปั๊มน้ำและบิ๊นเซ					
3.1	ปั๊มน้ำดี (Main water pump)	✓				
3.2	ปั๊มน้ำดี ดาดฟ้า (water pump on roof)	✓				
3.3	บูสเตอร์ปั๊มน้ำ (Booster pump)	✓				
3.4	บิ๊นสระว่ายน้ำ (Pool pump)	✓				
4	ระบบบิ๊นบ่อน้ำดี	✓				
5	ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (MDB system)	✓				
6	ระบบเครื่องสำรองกำเนิดไฟฟ้า (Generator)	✓				
7	ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency light)	✓				
8	ระบบดับเพลิง (Fire hose)	✓				
9	ระบบเครื่องตรวจจับควัน (Smoke detector)	✓				
10	ระบบกล้องวงจรปิด ส่วนกลางทั้งหมด (CCTV)	✓				
11	ระบบท่อระบายน้ำ ส่วนกลางทั้งหมด	✓				