

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จสุบตะกอน/ไขมัน
- เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 7 แผนการซ่อมอพยพหนีไฟ/แผ่นดินไหว
- เอกสารแนบที่ 8 คู่มือแผ่นดินไหว
- เอกสารแนบที่ 9 รายงานการดูแลและบันทึกข้อมูลสระว่ายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 10 ใบเสร็จการจำหน่ายขยะรีไซเคิล
- เอกสารแนบที่ 11 กฎระเบียบการพักอาศัย
- เอกสารแนบที่ 12 ใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า/ประปา

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๙๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ดอยอู่หน้สือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ดอยอู่หน้สือเปลี่ยนแปลงผลการ และชนิดสารเคมีขอห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับดอยอู่หน้สือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐ สมานที่เดิมเลขที่ ๕๘/๕๗๓ หมู่ที่ ๙ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขัน

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีคำประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายเอกวิทย์ ชื่นสุโข

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจิระศักดิ์ นพรัตน์

๒) นางสาวมาลา รักดีสุวรรณ์

๓) นางสาววันวิสา นวลโย

๔) นางสาววรรณพร จินแก้ว

๕) นายสมิตรพงศ์ พงศ์วิเศษ

ค. ขอบข่ายตามสิ่งที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะมีผลภายในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จึงคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ทั้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ย้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางจินดา เศรษฐินศรี
ผู้อำนวยการสำนักงาน

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

โทร. ๐ ๙๘๕๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๘๕๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ srfw@dfw.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประสพชัยชนะก้าวหน้า รวมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

ขึ้นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแบบท้ายหนังสือรับดอยอู่หน้สือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐
ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสามง่ามที่ให้การขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
นี้เสีย 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.

(นายเกรกร ตรีรงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้



ISO 17025:2017
Form ISCT/TS1.2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

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

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, The Industrial Standard Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๐/๓๔๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๐/๓๔๖ Moo 4, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๓๗๐-๒๕๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TS 17025-2561 (2018) (ISOMET 17025: 2017))

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (Ins)
The Industrial Standard Institute (TISI)
Date: 2023-03-03T10:25:56.593+07:00

513627e

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



Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371

BK Nature Taurus Company Limited

59/386 Moo 4, Kathu, Phuket, Thailand, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 07 September 2023

Expiry Date: 08 September 2024

Recertification Before: 08 September 2025

subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



Antivo Group Limited, 30 Tower View, Kings Hill, Kent, ME19 4UY



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

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

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0590
(Testing 0590)

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ถาวร
(Permanent)

☐นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

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

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

วิธีทดสอบ
(Test Method)

สาขาสิ่งแวดล้อม
(Environmental field)

1. น้ำและน้ำเสีย
(water and wastewater)

2. น้ำ
(water)

3. น้ำเสีย
(wastewater)

4. น้ำดื่ม
(drinking water)

5. น้ำประปา
(tap water)

6. น้ำบาดาล
(groundwater)

7. น้ำฝน
(rainwater)

8. น้ำทะเล
(seawater)

9. น้ำในโรงงาน
(water in factory)

10. น้ำในชุมชน
(water in community)

11. น้ำในเกษตรกรรม
(water in agriculture)

12. น้ำในอุตสาหกรรม
(water in industry)

13. น้ำในสิ่งแวดล้อม
(water in environment)

14. น้ำในสุขภาพ
(water in health)

15. น้ำในพลังงาน
(water in energy)

16. น้ำในเทคโนโลยี
(water in technology)

17. น้ำในนวัตกรรม
(water in innovation)

18. น้ำในสังคม
(water in society)

19. น้ำในวัฒนธรรม
(water in culture)

20. น้ำในศาสนา
(water in religion)

21. น้ำในศิลปะ
(water in art)

22. น้ำในดนตรี
(water in music)

23. น้ำในภาพยนตร์
(water in cinema)

24. น้ำในโทรทัศน์
(water in television)

25. น้ำในอินเทอร์เน็ต
(water in internet)

26. น้ำในโซเชียลมีเดีย
(water in social media)

27. น้ำในบล็อก
(water in blog)

28. น้ำในยูทูบ
(water in youtube)

29. น้ำในเฟซบุ๊ก
(water in facebook)

30. น้ำในทวิตเตอร์
(water in twitter)

31. น้ำในไลน์
(water in line)

32. น้ำในวอตส์แอปป์
(water in whatsapp)

33. น้ำในสไกป์
(water in skype)

34. น้ำในซูม
(water in zoom)

35. น้ำในเทเลแกรม
(water in telegram)

36. น้ำในสเตรนจ์
(water in strange)

37. น้ำในสแนปแชต
(water in snapchat)

38. น้ำในสติกเกอร์
(water in sticker)

39. น้ำในฟิลเตอร์
(water in filter)

40. น้ำในแอปพลิเคชัน
(water in application)

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry, Thailand Standards Institute)

หน้า 1/2

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ถาวร
(Permanent)

☐นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

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

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

วิธีทดสอบ
(Test Method)

สาขาสิ่งแวดล้อม
(Environmental field)

2. น้ำ (คอก)
(water) (cont.)

3. น้ำเสีย
(wastewater)

4. น้ำดื่ม
(drinking water)

5. น้ำประปา
(tap water)

6. น้ำบาดาล
(groundwater)

7. น้ำฝน
(rainwater)

8. น้ำทะเล
(seawater)

9. น้ำในโรงงาน
(water in factory)

10. น้ำในชุมชน
(water in community)

11. น้ำในเกษตรกรรม
(water in agriculture)

12. น้ำในอุตสาหกรรม
(water in industry)

13. น้ำในสิ่งแวดล้อม
(water in environment)

14. น้ำในสุขภาพ
(water in health)

15. น้ำในพลังงาน
(water in energy)

16. น้ำในเทคโนโลยี
(water in technology)

17. น้ำในนวัตกรรม
(water in innovation)

18. น้ำในสังคม
(water in society)

19. น้ำในวัฒนธรรม
(water in culture)

20. น้ำในศาสนา
(water in religion)

21. น้ำในศิลปะ
(water in art)

22. น้ำในดนตรี
(water in music)

23. น้ำในภาพยนตร์
(water in cinema)

24. น้ำในโทรทัศน์
(water in television)

25. น้ำในอินเทอร์เน็ต
(water in internet)

26. น้ำในโซเชียลมีเดีย
(water in social media)

27. น้ำในบล็อก
(water in blog)

28. น้ำในยูทูบ
(water in youtube)

29. น้ำในเฟซบุ๊ก
(water in facebook)

30. น้ำในทวิตเตอร์
(water in twitter)

31. น้ำในไลน์
(water in line)

32. น้ำในวอตส์แอปป์
(water in whatsapp)

33. น้ำในสไกป์
(water in skype)

34. น้ำในซูม
(water in zoom)

35. น้ำในเทเลแกรม
(water in telegram)

36. น้ำในสเตรนจ์
(water in strange)

37. น้ำในสแนปแชต
(water in snapchat)

38. น้ำในสติกเกอร์
(water in sticker)

39. น้ำในฟิลเตอร์
(water in filter)

40. น้ำในแอปพลิเคชัน
(water in application)

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry, Thailand Standards Institute)

หน้า 2/2

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสม ตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ฉบับวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้ “อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือ เป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีหอระบายน้ำย่อยเดียวหรือ มีหลายหอที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วย การสาธารณสุข

- (๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก
- (๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการที่พึ่ง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ
- (๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

- (๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
- (๖) อาคารที่ใช้การคมนาคมทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศของเอกชน
- (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ
- อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่ระบุไว้ในคำนี้

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

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

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

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ ดังต่อไปนี้

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

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	
	เก็บขึ้นจาก ปริมาณในน้ำทิ้ง ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐	เก็บขึ้นจาก ปริมาณในน้ำทิ้ง ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐	สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
๘. แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เฉลี่ยวันต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เฉลี่ยวันต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียจุลินทรีย์โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เฉลี่ยวันต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เฉลี่ยวันต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีโอไซด์ฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีแอมเบรเนอเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคอลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ทองแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลายาวนาน ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ทองแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๕๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลายาวนาน ๑ ชั่วโมง

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

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ นีมันและไนมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวละลายแล้วแยกหาหน้าผกของน้ำมันและไนมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดยกเว้นแบบเคมีที่เรียกกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธี

มัลติเพล ทิวบ์ เฟอว์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อิลีกโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การวัดค่าปริมาณของอากาศตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

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

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บเป็นจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่น ที่สามารถให้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีที่มีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส. ๑๐๐๙.๕/ ๙ ๖ ๕ ๗ *

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม มาริน่า ป่าตอง โฮเทล
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต
อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส. ๑๐๐๙.๕/๑๘๕
ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ GEC 155/2558 ลงวันที่
๑๐ เมษายน ๒๕๕๘
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม มาริน่า ป่าตอง โฮเทล
ของบริษัท ฮวาน มาริน่า ภูเก็ต จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรร
ที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๘๘/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๗ ไม่ให้ความเห็นชอบ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม มาริน่า ป่าตอง โฮเทล ตั้งอยู่ที่ ถนนฝั่งเมืองสาย ก
ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม ประกอบด้วยอาคารโรงแรม ขนาดความสูง
๘ ชั้น ชั้นดาดฟ้า และชั้นใต้ดิน ๒ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร มีจำนวนห้องพัก ๒๐๕ ห้อง โดยให้โครงการเพิ่มเติม
รายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้ได้รับมอบ
อำนาจจากบริษัท ฮวาน มาริน่า ภูเก็ต จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่
๓๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน

การวิเคราะห์...

การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม มารีน่า ป่าตอง โฮเทล ของบริษัท ฮวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด โดยให้บริษัท ฮวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ตได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ตส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติ หรืออนุญาตขอให้จังหวัดภูเก็ตพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดภูเก็ตเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ โทณคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงปิดดำเนินการ) ของโครงการโครงการ โรงแรม มารีน่า ป่าตอง ภูเก็ต ของบริษัท สวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1) คุณภาพอากาศ				
	- ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ 1 จุด (รูปที่ 20)	(1) Total Suspended Particulate (TSP) (2) PM-10 (3) CO (4) SO _x (5) NO _x (6) HC	- ทุก 6 เดือน และรายงานผล ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท สวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด
2) คุณภาพน้ำ				
2.1 คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด	- จำนวน 2 จุด บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละถัง (รูปที่ 20)	(1) pH (2) BOD (3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) (4) ชัลไฟด์ (Sulfide)	- ทุกเดือนตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท สวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม มารีน่า ป่าตอง ภูเก็ต

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของโครงการโครงการ โรงแรม มารีน่า ป่าตอง ภูเก็ต ของบริษัท ชาว มารีน่า ภูเก็ต จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด(ต่อ)		(6) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) (7) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) (8) TKN (9) Total Coliform Bacteria (10) Fecal Coliform Bacteria		
2.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	- จำนวน 2 จุด บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งแต่ละถัง (รูปที่ 20)	(1) pH (2) BOD (3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) (4) ซัลไฟด์ (Sulfide) (5) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (6) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) (7) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) (8) TKN (9) Total Coliform Bacteria	- ทุกเดือนตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ชาว มารีน่า ภูเก็ต จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงปิดดำเนินการ) ของโครงการโครงการ โรงแรม มารีน่า ป่าตอง ภูเก็ต ของบริษัท ขวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด				
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำทั้ง บริเวณบ่อพักน้ำ บริเวณปล่อยน้ำสู่แหล่งน้ำสาธารณะของเทศบาลเมืองป่าตอง (รูปที่ 20)	- จำนวน 2 จุด บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะของเทศบาลเมืองป่าตอง (รูปที่ 20)	(1) pH (2) BOD (3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) (4) ซัลไฟด์ (Sulfide) (5) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (6) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) (7) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) (8) TKN (9) Total Coliform Bacteria (10) Fecal Coliform Bacteria	- ทุกเดือนตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ขวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด
2.4 คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- บ่อตกไขมัน	- ตักไขมันทุกวันไปตากให้แห้งก่อนส่งให้เทศบาลเมืองป่าตองมารับไปกำจัด	- ตักไขมันทุก 3 วัน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ขวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด
	- สระว่ายน้ำในโครงการ	(1) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณ	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและ	บริษัท ขวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของโครงการโครงการ โรงแรม มารีน่า ป่าคอง ใต้ทะเล มารีน่า ภูเก็ต จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)		1. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด 2. ฟีคอลลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย 3. Escherichia coli 4. Staphylococcus aureus 5. Pseudomonas aeruginosa (3) ควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ โดย พหุวิธีเคมีที่ห้องทำการตรวจวิเคราะห์ดังนี้ 1. pH 2. คลอรีนอิสระ 3. คลอรีนที่รวมกับสารอื่น 4. ค่าความเป็นด่าง 5. ความกระด้าง 6. กรดไฮยาซูริก 7. คลอไรด์ 8. แอมโมเนีย 9. ไนเตรต	ดำเนินการ - ทุก 3 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของโครงการโครงการ โรงแรม มารีน่า ป่าดอง ไซเทิล ของบริษัท ขวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)		12. Escherichia coli 13. Staphylococcus aureus 14. Pseudomonas aeruginosa		
	- หีบน้ำและหีบน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำ	1) ทำความสะอาดหีบน้ำและหีบน้ำในสระ 2) ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของหีบน้ำและหีบน้ำในสระ 3) สดบ้ำน้ำในหีบน้ำและหีบน้ำในสระ	- วันละ 2 ครั้งก่อนเปิดและหลังปิดบริการ - ทุกวัน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุกปี ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ขวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด
	- ความปลอดภัย สำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ (กรณีการจมน้ำ)	ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (กรณีการจมน้ำ) (1) กำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปีที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตนเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	- ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ขวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของโครงการโครงการ โรงแรม มารีน่า ป่าตอง โยเทล ของบริษัท สวาน มารีน่า กูเกิล จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)		2) ช่วงฤดูฝน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือห่อขยะถูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่า ความกว้างของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 2 อัน 3) ไม่ขุดยี่สิบปี หรือวัดอื่นใด มีความยาว ไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายส่วนลึกของ สระว่ายน้ำ 4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่และ สำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด 5) ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่ พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระ ว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด (3) อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือ สถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ		

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของโครงการโรงแรม มารีน่า ปาดอง โยเทล ของบริษัท ฮวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (๕๑)	ความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ (กรณีการสิ้นหล่ม)	ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ (กรณีการสิ้นหล่ม) (1) อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อย เพื่อการระบายน้ำที่ดี (2) ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระว่ายน้ำในเวลากลางคืน ต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน (3) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย (4) จัดให้มีรางระบายน้ำลงสู่แม่น้ำ ปิด ครอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตรไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และ	- ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ฮวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของโครงการโครงการ โรงแรม มารีน่า ป่าตอง ภูเก็ต ของบริษัท ฮวาน มารีน่า กรุ๊ป จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)		ได้ผลัดเปลี่ยนกันเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ใช้บริการ เมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำ อยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ		
3) ตรวจสอบระบบ ท่อน้ำประปาและถังสำรอง น้ำใช้	- แนวท่อประปา - ถังสำรองน้ำใช้ ทุกแห่งภายใน โครงการ	- ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่อง สูบน้ำและวาล์วต่างๆ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ได้แก่ (1) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (2) เอสเทรีเชียโคไล (3) ตดาคีโลค็อกคัสอเรียส (4) คลอริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ - สังเกตความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ทุกแห่ง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงเปิด ดำเนินการ	บริษัท ฮวาน มารีน่า กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของโครงการโครงการ โรงแรม มารีน่า ป่าตอง ภูเก็ต ของบริษัท ชวาม มารีน่า ภูเก็ต จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- ห้องพักผู้ดูแลของโครงการ	โครงการ (3) ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยของแต่ ละชั้น (4) ทำความสะอาดห้องพักผู้ดูแลโดยรวมและถนน ภายในโครงการ	เทศบาลเมืองป่าตอง ตลอด ช่วงเปิดดำเนินการ	
5) การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำ	(1) ขุดลอกท่อระบายน้ำทั้งหมดที่อยู่ภายในโครงการ (2) ตรวจสอบปริมาณตะกอนที่สะสมอยู่ภายในท่อ พักน้ำและท่อระบายน้ำ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิด ดำเนินการ	บริษัท ชวาม มารีน่า ภูเก็ต จำกัด
6) การจราจร	- ถนนในโครงการ และทางเข้า-ออก โครงการ	(1) ตรวจสอบความเรียบร้อยของป้ายและ เครื่องหมายบนพื้นทาง (2) ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้การได้ (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออก ตลอดเวลา	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิด ดำเนินการ - ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ชวาม มารีน่า ภูเก็ต จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของโครงการโรงแรม มารีน่า ป่าตอง ภูเก็ต ของบริษัท ขวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
9) เชื้อสลิโคโนเนลในเครื่องปรับอากาศ	- เครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ	(2) ตกแต่ง และตัดกิ่งต้นไม้ให้ความสวยงาม อยู่เสมอ (1) ดำเนินการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลาง (2) ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อสลิโคโนเนลจากท่อน้ำทิ้งของระบบปรับอากาศของแต่ละเครื่องในพื้นที่ส่วนกลาง	ดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ ดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 5 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ขวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด
10) การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิง - ป้ายแสดงทางหนีไฟ - ดังเคมีดับเพลิง	- ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดี เห็นได้ชัดเจน - ตรวจสอบระดับความดันภายในถัง โดยดูจากมาตรวัดความดันและตรวจสอบอายุการใช้งานของถัง	ดำเนินการ - ทุก 3 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ ดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ขวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของโครงการโครงการ โรงแรม มารีน่า ปาดอง โยเทด ของบริษัท สวาน มารีน่า กรุ๊ป จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- ทางน้ำไฟ	- รัศมีของพหุไฟฟ้า	ดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	
	- ใต้น้ำที่ป้องกันภัยภัย	- ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันภัยภัยของโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	
	- เครื่องกำเนิดพลังงานไฟฟ้าสำรอง (Generator)	- ความพร้อมในการปฏิบัติงาน - สภาพพร้อมใช้งาน	ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	
11) การประนัยและอนุรักษ์พลังงาน	- เครื่องใช้ไฟฟ้าของส่วนกลาง	- ตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าของส่วนกลางให้มีสภาพใช้งานได้	ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท สวาน มารีน่า กรุ๊ป จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม มารีน่า ป่าตอง ภูเก็ต

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของโครงการโรงแรม มารีน่า ป่าตอง ภูเก็ต ของบริษัท สวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	- อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักเรื่องการประหยัคพลังงาน	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	

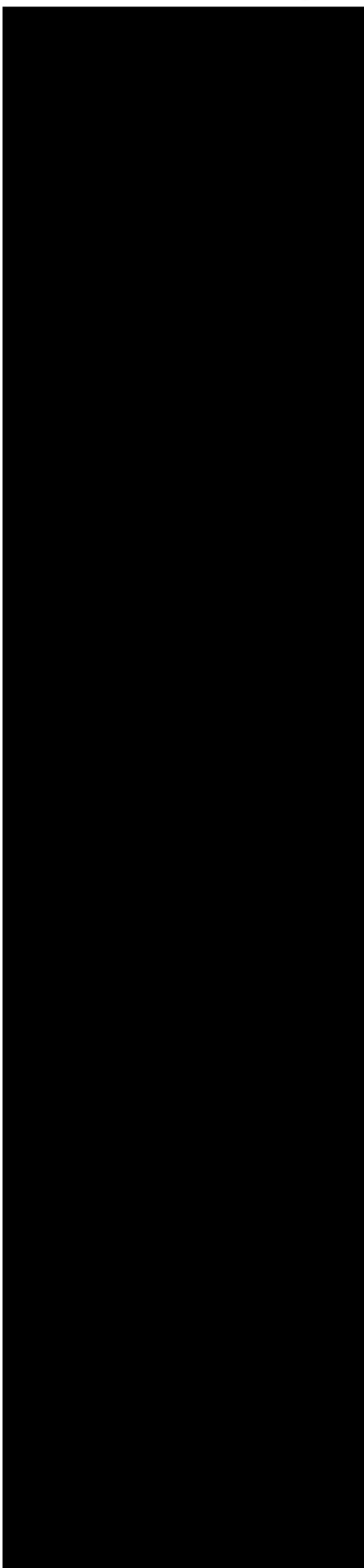
หมายเหตุ : - บริษัท สวาน มารีน่า ภูเก็ต จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดส่งรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน โดยยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดและจัดส่ง แบบ ทส. 1 และ ทส. 2 ทุก 1 เดือน โดยยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

เสนอต่อ - สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 1 ฉบับ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล 1 แผ่น

- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต 1 ฉบับ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล 1 แผ่น

- เทศบาลเมืองป่าตอง 1 ฉบับ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล 1 แผ่น

ที่มา : บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด, 2557



เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



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

ตั้ง : 95326 หมู่ 4 ตำบลน้ำพุร้อน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31122 โทร : 079 623545, 062 059 2883, 062 059 4000 โทรสาร 079 619905
Address: 95326 Village No 4 Kamua Sub-district, Kamua District, Phaksei, 31122 Tel: 079 623545, 062 059 2883, 062 059 4000 Fax: 079 619905
Email: bk@bk-nature.com



Analysis Report

บริษัท ปิโตรเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ตั้ง : 95326 หมู่ 4 ตำบลน้ำพุร้อน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31122 โทร : 079 623545, 062 059 2883, 062 059 4000 โทรสาร 079 619905
Address: 95326 Village No 4 Kamua Sub-district, Kamua District, Phaksei, 31122 Tel: 079 623545, 062 059 2883, 062 059 4000 Fax: 079 619905
Email: bk@bk-nature.com

บริษัท ปิโตรเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ตั้ง : 95326 หมู่ 4 ตำบลน้ำพุร้อน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31122 โทร : 079 623545, 062 059 2883, 062 059 4000 โทรสาร 079 619905
Address: 95326 Village No 4 Kamua Sub-district, Kamua District, Phaksei, 31122 Tel: 079 623545, 062 059 2883, 062 059 4000 Fax: 079 619905
Email: bk@bk-nature.com

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Electrometric Method	6.7	5.0-9.0
ค่า pH (pH)	-	part 4500-H ⁺ B	-	-
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-days BOD Test part 5210B	495	420
ค่าบีโอดีที่ 20°C (BOD at 20°C)	mg/L	Bred at 105-125°C part 2540D	1,800	420
ค่าบีโอดีที่ 30°C (BOD at 30°C)	mg/L	Bred at 180°C part 2540C	532	1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Nitroze-Hydro part 4500-N ₂ H	108	435
ค่าบีโอดีที่ 10°C (BOD at 10°C)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	5.2	51.0
ค่าบีโอดีที่ 15°C (BOD at 15°C)	mg/L	Particulate & Gravimetric part 5520B	36.7	420

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

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



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

ตั้ง : 95326 หมู่ 4 ตำบลน้ำพุร้อน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31122 โทร : 079 623545, 062 059 2883, 062 059 4000 โทรสาร 079 619905
Address: 95326 Village No 4 Kamua Sub-district, Kamua District, Phaksei, 31122 Tel: 079 623545, 062 059 2883, 062 059 4000 Fax: 079 619905
Email: bk@bk-nature.com

Analysis Report

บริษัท ปิโตรเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ตั้ง : 95326 หมู่ 4 ตำบลน้ำพุร้อน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31122 โทร : 079 623545, 062 059 2883, 062 059 4000 โทรสาร 079 619905
Address: 95326 Village No 4 Kamua Sub-district, Kamua District, Phaksei, 31122 Tel: 079 623545, 062 059 2883, 062 059 4000 Fax: 079 619905
Email: bk@bk-nature.com

บริษัท ปิโตรเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ตั้ง : 95326 หมู่ 4 ตำบลน้ำพุร้อน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31122 โทร : 079 623545, 062 059 2883, 062 059 4000 โทรสาร 079 619905
Address: 95326 Village No 4 Kamua Sub-district, Kamua District, Phaksei, 31122 Tel: 079 623545, 062 059 2883, 062 059 4000 Fax: 079 619905
Email: bk@bk-nature.com

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Electrometric Method	6.7	5.0-9.0
ค่า pH (pH)	-	part 4500-H ⁺ B	-	-
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-days BOD Test part 5210B	495	420
ค่าบีโอดีที่ 20°C (BOD at 20°C)	mg/L	Bred at 105-125°C part 2540D	1,800	420
ค่าบีโอดีที่ 30°C (BOD at 30°C)	mg/L	Bred at 180°C part 2540C	532	1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Nitroze-Hydro part 4500-N ₂ H	108	435
ค่าบีโอดีที่ 10°C (BOD at 10°C)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	5.2	51.0
ค่าบีโอดีที่ 15°C (BOD at 15°C)	mg/L	Particulate & Gravimetric part 5520B	36.7	420

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

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

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 907590 หมู่ที่ 4 ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2898, 076 059 4888 โทรสาร : 076 618975
Address: 593306 Village No.4 Kothu Sub-district, Kathu District, Phukhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2898, 076 059 4888 Fax: 076 618975
E-mail: bknature@gmail.com

หน้า Page : 4 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : N-00560

Analysis Report

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
2423 ถนนมิตรภาพ ต.สามัคคี อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา 33150
โทร (Tel.) : 076 532 590 โทรสาร (Fax) : -

ชื่อผู้ส่งงาน (Customer)
บริษัท (Address)

ผู้รับวิเคราะห์ (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong Pongrudech (1)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2501162	
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน 1	
ประเภทวิเคราะห์ (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:20 น.	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)			เมื่อส่งข้อมูล	
วันที่รายงานผล (Result Date)			0.10	
การกรองตัวอย่าง (Filtration)	ML	Gravimetric part 2540F		
การวัดความขุ่น (Turbidity)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	3,000	
การวัดค่า pH (pH)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	700	

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

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

(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานน้ำดื่ม กักตุนและจำหน่าย น้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567

ผลการวิเคราะห์ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำดื่ม (Analyzed by Silicofication)

(3) Not TSI Accredited

(4) หน่วยงานรับรองผลการวิเคราะห์ (Accredited by Silicofication)

(5) หน่วยงานรับรองผลการวิเคราะห์ (Accredited by Silicofication)

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 907590 หมู่ที่ 4 ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2898, 076 059 4888 โทรสาร : 076 618975
Address: 593306 Village No.4 Kothu Sub-district, Kathu District, Phukhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2898, 076 059 4888 Fax: 076 618975
E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
2423 ถนนมิตรภาพ ต.สามัคคี อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา 33150
โทร (Tel.) : 076 532 590 โทรสาร (Fax) : -

ชื่อผู้ส่งงาน (Customer)
บริษัท (Address)

ผู้รับวิเคราะห์ (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong Pongrudech (1)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2501162	
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน 1	
ประเภทวิเคราะห์ (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:20 น.	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)			เมื่อส่งข้อมูล	
วันที่รายงานผล (Result Date)			0.10	
การกรองตัวอย่าง (Filtration)	mg/L	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	17.6	
การวัดค่า pH (pH)	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B	20.9	
การวัดค่า BOD (BOD)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540C	163	
การวัดค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	23.2	
การวัดค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-NH ₄ H	0.32	
การวัดค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	Gravimetric part 4500-SO ₄ ²⁻ B	9.7	

(1)



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



ที่อยู่ : 95536 หมู่ 4 ตำบลคู้งกู่ อำเภอเมือง จันทบุรี 83120 โทร : 076 033955, 082 059 2898, 082 059 4803 โทรสาร : 076 016905
Address : 95536 Village No.4 Kuungkoo Sub-district, Kamou District, Phumdi, 83120 Tel: 076 033955, 082 059 2898, 082 059 4803 Fax: 076 016905
เบอร์โทรมือถือ (For ID) : 093526013013 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บิโตะ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 2409 ถนนนิมิตสาร ๓ ตำบลหนอง ต่อมกู่ จันทบุรี 83160
โทร (Tel.) : 084 552 590 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 9 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-08060
วันที่ออกรายงาน : ๒๕๖๓-๐๕-๒๕

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Modern Phuket Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 16/05/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 17/05/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 16-18/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 22/05/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2501105	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทิ้งจากสุขภัณฑ์ ปล่อยสู่สาธารณะ	น้ำทิ้งจาก ประเภท ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บอย่างสุ่ม	
ค่า pH (pH at 25 °C)		Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	6.5	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification port 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test port 5210B	10.5	≤20
ความขุ่นของตัวอย่าง (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ±05 °C port 2540D	15.0	≤50
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	282	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org} B	21.0	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) (SH)	mg/L	Iscometric port 4500-S ²⁻ F	0.24	≤1.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Partition & gravimetric port 5522B	4.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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



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

ที่อยู่ : 95536 หมู่ 4 ตำบลคู้งกู่ อำเภอเมือง จันทบุรี 83120 โทร : 076 033955, 082 059 2898, 082 059 4803 โทรสาร : 076 016905
Address : 95536 Village No.4 Kuungkoo Sub-district, Kamou District, Phumdi, 83120 Tel: 076 033955, 082 059 2898, 082 059 4803 Fax: 076 016905
เบอร์โทรมือถือ (For ID) : 093526013013 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

ผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บิโตะ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 2409 ถนนนิมิตสาร ๓ ตำบลหนอง ต่อมกู่ จันทบุรี 83160
โทร (Tel.) : 084 552 590 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 10 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-08060

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Modern Phuket Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 16/05/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 16/05/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 17-18/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 22/05/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2501105	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทิ้งจากสุขภัณฑ์ ปล่อยสู่สาธารณะ	น้ำทิ้งจาก ประเภท ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บอย่างสุ่ม	
ความขุ่นของตัวอย่าง (Settleable Solids) (SS)	mg/L	Gravimetric port 2540F	0.10	-
บีโอดีทั้งหมด (Total Coliform) (THC)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	2,200	-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) (FHC)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 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 กำหนดมาตรฐานการควบคุม น้ำทิ้งจากอาคารประเภทอาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2567
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเสีย (Analyzed by Submitter)
- [5] การทำเป็นแบบแปลน



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

ที่ตั้ง : 59255 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชันมฤตย์ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร 076 623995, 062 059 4933 โทรสาร 076 619005
Address: 59255 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 4933 Fax: 076 619005
เลขที่ใบอนุญาต (Lic ID.): 055591012513 E-mail: bknature.t@gmail.com

หน้า (Page) : 11 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-06065

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท สาน มารีนาภูเก็ต
: 2409 ถนนแม่ลิ้มกอเหนี่ยว ต.ช้างม่ือท่าศาลา อ.ช้างม่ือ จ.นครศรีธรรมราช 85150
โทร (Tel) : 064 952 590 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Marina Phuket Hotel
: 16/01/2025
: 16/01/2025
: 16-16/01/2025
: 22/01/2025

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakong Pongpradeth (1)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			25011986	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ประจักษ์	ประจักษ์
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:40 A.M.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (34)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	≤10
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) (35)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่มี
สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) (36)	CFU/mL	Pour Plate	N.D.	ไม่มี
พรีซิเดนทอส ออริจินอส (Pseudomonas aeruginosa) (34)	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	ไม่มี

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) จำนวนการทดสอบการปนเปื้อนแบคทีเรียทั้งหมดและ E. coli 1 ชุด การควบคุมการปนเปื้อนการปนเปื้อนแบคทีเรียทั้งหมดและ E. coli ไม่พบผลบวก
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
(5) จำนวนการทดสอบการปนเปื้อนแบคทีเรียทั้งหมดและ E. coli 1 ชุด การควบคุมการปนเปื้อนการปนเปื้อนแบคทีเรียทั้งหมดและ E. coli ไม่พบผลบวก

Lab Not Registered at National Public Health Laboratory



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

ที่ตั้ง : 59255 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชันมฤตย์ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร 076 623995, 062 059 4933 โทรสาร 076 619005
Address: 59255 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 4933 Fax: 076 619005
เลขที่ใบอนุญาต (Lic ID.): 055591012513 E-mail: bknature.t@gmail.com



Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท สาน มารีนาภูเก็ต
: 2409 ถนนแม่ลิ้มกอเหนี่ยว ต.ช้างม่ือท่าศาลา อ.ช้างม่ือ จ.นครศรีธรรมราช 85150
โทร (Tel) : 064 952 590 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Marina Phuket Hotel
: 21/02/2025
: 21/02/2025
: 21-26/02/2025
: 27/02/2025

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakong Pongpradeth (1)
0-300-0-0325

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			25022127	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	น้ำประปา
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13:08 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
pH-ค่า pH ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.5	6.5-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C 5-Days BOD Test part 5210B	63	≤20
ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	1,064	≤50
ของแข็งแขวนลอยที่แห้ง (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	846	≤1,000
ไนโตรเจน สังกะสี (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₃ a	329	≤55
ซัลไฟด์ (Sulfide) (34)	mg/L	Indomeric part 4500-S ²⁻ F	6.7	≤10
ไขมันแขวนลอย (Fat, Oil & Grease) (34)	mg/L	Partition & Gravimetric part 9220B	38.7	≤50

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ควบคุมคุณภาพน้ำประปา (ฉบับที่ 1) พ.ศ. 2557



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

ที่อยู่ : 59/250 หมู่ 4 ตำบลทุ่งสามัคคีชัย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4833 โทรสาร : 076 619995
Address : 59/250 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4833 Fax: 076 619995
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com (Tax ID : 0-035591013613 E-mail: bktaurus@gmail.com)



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

ที่อยู่ : 59/250 หมู่ 4 ตำบลทุ่งสามัคคีชัย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4833 โทรสาร : 076 619995
Address : 59/250 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2688, 062 059 4833 Fax: 076 619995
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com (Tax ID : 0-035591013613 E-mail: bktaurus@gmail.com)



Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-08068

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
2409 ถนนมิตรภาพ ก ตำบลทุ่งสามัคคีชัย จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel) : 064 592 590 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	มาตรฐาน (Standard) (2)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	21/02/2025	
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	21/02/2025	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	24-25/02/2025	
วันที่รายงานผล (Result Date)	27/02/2025	

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
การนับเชื้อจุลินทรีย์ (Settleable Solids) (3)(4)	mL	Brownish port 2540F	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	
ค่าความขุ่น (Total Coliform) (5)(6)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	
ค่าความขุ่น (Fecal Coliform) (7)(8)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมแบบลดขนาด พ.ศ.2567
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 14 กันยายน 2567
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการนับเชื้อจุลินทรีย์โดยการทดสอบแบบลดขนาด (Analyzed by Subculture)
[5] ควบคุมไม่ได้นับจำนวน
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-08068
หมายเลขหลักฐานการตรวจ (Evidence No.) : 0-220

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
2409 ถนนมิตรภาพ ก ตำบลทุ่งสามัคคีชัย จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel) : 064 592 590 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	มาตรฐาน (Standard) (2)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	21/02/2025	
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	21/02/2025	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	21-26/02/2025	
วันที่รายงานผล (Result Date)	27/02/2025	

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
การนับเชื้อจุลินทรีย์ (Settleable Solids) (3)(4)	mL	Brownish port 2540F	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)		Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	
ค่าความขุ่น (Total Coliform) (5)(6)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	
ค่าความขุ่น (Fecal Coliform) (7)(8)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมแบบลดขนาด พ.ศ.2567
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 14 กันยายน 2567



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

ห้อง : 90250 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร : 076 623955, 082 059 2886, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619965
Address: 90250 Village No.4 Khue Sub-district, Kohu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 2886, 082 059 4888 Fax: 076 619965
อีเมล: bktaurus (For ID.): 0835950101913 E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า Page : 6 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-006669

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
บริษัท สยาม แปซิฟิก กู๊ดส์
2409 ถนนมิตรภาพ 4 ตำบลเข้ อำเภอวัง จันทบุรี 33120
โทร (Tel.) : 084 552 530 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
The Marina Phuket Hotel
21/02/2025
21/02/2025
21-25/02/2025
27/02/2025

วิธีการทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการ (Method of Analysis)
ผลการทดสอบ (Result)
มาตรฐาน (Standard)
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samyong Pongpradich N

การทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการ (Method of Analysis)
ผลการทดสอบ (Result)
มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการ (Method of Analysis)
ผลการทดสอบ (Result)
มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการ (Method of Analysis)
ผลการทดสอบ (Result)
มาตรฐาน (Standard)

หมายเหตุ (Additional details)
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากอาคารและระบบบำบัดน้ำเสีย
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบจันทบุรี (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ ไม่ได้รับรองการยอมรับข้อมูล



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

ห้อง : 90250 หมู่ 4 ตำบลเข้ อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร : 076 623955, 082 059 2886, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619965
Address: 90250 Village No.4 Khue Sub-district, Kohu District, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 2886, 082 059 4888 Fax: 076 619965
อีเมล: bktaurus (For ID.): 0835950101913 E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า Page : 7 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-006669
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์ ผลที่ : 250

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
บริษัท สยาม แปซิฟิก กู๊ดส์
2409 ถนนมิตรภาพ 4 ตำบลเข้ อำเภอวัง จันทบุรี 33120
โทร (Tel.) : 084 552 530 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
The Marina Phuket Hotel
21/02/2025
21/02/2025
21-25/02/2025
27/02/2025

วิธีการทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการ (Method of Analysis)
ผลการทดสอบ (Result)
มาตรฐาน (Standard)
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samyong Pongpradich N

การทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการ (Method of Analysis)
ผลการทดสอบ (Result)
มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการ (Method of Analysis)
ผลการทดสอบ (Result)
มาตรฐาน (Standard)

หมายเหตุ (Additional details)
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากอาคารและระบบบำบัดน้ำเสีย
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบจันทบุรี (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ ไม่ได้รับรองการยอมรับข้อมูล



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

ที่อยู่ : 59359 หมู่ 4 ตำบลขลุ่ย อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2835, 062 059 4333 โทรสาร : 076 618925
Address : 59359 Village No.4 Kohlu Sub-district, Kohlu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2835, 062 059 4333 Fax: 076 618925
Email: bk@bk.co.th (For ID.): 035591015613 E-mail: bk@bk.co.th

Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2428 ถนนมิตรภาพ ต.บ้านป่าบอน อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 83150
โทร (Tel.) : 064 542 590 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Marine Phuket Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/02/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/02/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-26/02/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
จุลินทรีย์ในน้ำ (Analysis No.)			25022100	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทะเลบริเวณท่าเรือ 2	น้ำทะเลท่าเรือ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น สีเขียว	
การวัดค่าคลอรีน (Settleable Solids) ⁽³⁾	mg/L	Graumatic port 2540C	0.10	
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Calcium) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	3,100	
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Calcium) ⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 921 A - E	500	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลบริเวณท่าเรือท่าเรือภูเก็ต พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนที่ 109 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบทางอ้อม (Analyzed by Subcontractor)
(5) ได้รับการรับรองโดยกรมวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



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

ที่อยู่ : 59359 หมู่ 4 ตำบลขลุ่ย อำเภอขลุ่ย จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2835, 062 059 4333 โทรสาร : 076 618925
Address : 59359 Village No.4 Kohlu Sub-district, Kohlu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2835, 062 059 4333 Fax: 076 618925
Email: bk@bk.co.th (For ID.): 035591015613 E-mail: bk@bk.co.th

Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 2428 ถนนมิตรภาพ ต.บ้านป่าบอน อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 83150
โทร (Tel.) : 064 542 590 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Marine Phuket Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/02/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/02/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-26/02/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
จุลินทรีย์ในน้ำ (Analysis No.)			25022101	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทะเลบริเวณท่าเรือ 2	น้ำทะเลท่าเรือ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น สีเขียว	
ค่า pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	8.8	5.5-9.0
ค่า BOD (BOD)	mg/L	5-Days BOD Test port 5210B	14.5	≤20
ค่าความขุ่นทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C port 2540D	15.0	≤30
ค่าความขุ่นที่ละลาย (Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	55.0	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{total} B	21.0	≤35
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus, TP)	mg/L	Iodometric port 4500-3 ⁺ F	0.10	≤1.0
ค่าความเค็ม (Salinity) (‰)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	1.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลบริเวณท่าเรือท่าเรือภูเก็ต พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนที่ 109 วันที่ 27 สิงหาคม 2567



บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

TEL: 50536 4411 FAX: 50536 4412

Address: 593565 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Hudud. 63120 Tel: 076 633055 Fax: 076 633055

weeb@uconn.edu (Fax ID.): 0553561013613 E-mail: bkonture@uconn.edu

Analysis Report

WUT (Page) : 11 of 11

ผู้ให้บริการ (Customer)
ผู้รับ (Addressee)

นายป๋วย อึ๊งภากรณ์ และ ม.ร.ว.

แหล่งข้อมูล (Sampling Source) : The Marina Phuket Hotel	วิธีการสุ่ม (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่สุ่ม (Sampling Date) : 27/02/2025	ผู้ดำเนินการ (Sampling By) : Mr. Sathitong Pongpradach
วันที่ได้รับผล (Received Date) : 27/02/2025	
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18-19/02/25	
วันที่ทราบผล (Result Date) : 27/02/2025	

[illegible]

230

PROBING THE SOURCE OF

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] คำแนะนำทางเทคนิค

[3] Not TISI Accredited

[4] พตสอ. โดย ก้องเกียรติ การทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D., <2.0 mmol/L NOT Detected

[illegible]

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 12
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-25958

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 บริษัท ขาวมาสี จำกัด
 2409 ถนนมิตรภาพ ต. ตำบล 1808 อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31150
 โทร (Tel) : 044-232-500 โทรสาร (Fax) :

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

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

www.ck12.org

www.ijerph.com



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

ที่อยู่ : 59/259 หมู่ 4 ตำบลสุขุมวิท อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4835 โทรสาร : 076 619995
Address : 59/259 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phukhet, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4835 Fax: 076 619995
Email: piket@bk-nature.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 12
พยานหลักฐาน (Report No.) : W-S9885
กรณีนี้ดำเนินการโดย : 250

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท ตาม บริษัท จำกัด
2408 ถนนมิตรภาพ อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด 83150
โทร (Tel) : 04 562 565 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Marina Phuket Hotel	
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 07/03/2025	
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 07/03/2025	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 07-12/03/2025	
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 15/03/2025	
วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling	
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samekong Pongpradit	
ผู้ทดสอบ (Testing By)	: 250-A-2505	

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)	2502715			
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำประปาบ้าน 2			
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	น้ำดื่ม			
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	11:10 น.			
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)	จุดกลับ สีชมพู สดชื่น			
pH-น้ำ (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method port 4500-H ₊ B	6.6	5.5-9.0
กรด (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-O ₂ C / 5-Days BOD Test port 5210B	1,100 ⁽³⁾	≤20
ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105-105 °C port 2540D	4,664 ⁽⁴⁾	≤20
ของแข็งละลาย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	356	≤1,000
ไนโตรเจน (Nitrogen, TNH)	mg/L	Micro-Kjeldahl port 4500-N ₄ H	217	≤35
ฟอสฟอรัส (Phosphorus, PO4)	mg/L	Kjeldahl port 4500-S ₂ F	5.6	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease, FOG)	mg/L	Purification & Gravimetric port 5520B	40.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านประเภทน้ำดื่มและน้ำบริโภค ม.2507
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านประเภทน้ำดื่มและน้ำบริโภค ม.2507



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

ที่อยู่ : 59/259 หมู่ 4 ตำบลสุขุมวิท อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4835 โทรสาร : 076 619995
Address : 59/259 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phukhet, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4835 Fax: 076 619995
Email: piket@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 12
พยานหลักฐาน (Report No.) : W-S9885

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท ตาม บริษัท จำกัด
2408 ถนนมิตรภาพ อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด 83150
โทร (Tel) : 04 562 565 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Marina Phuket Hotel	
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 07/03/2025	
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 07/03/2025	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24-25/03/2025	
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 15/03/2025	
วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling	
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samekong Pongpradit	

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)	2502715			
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำประปาบ้าน 2			
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	น้ำดื่ม			
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	11:10 น.			
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)	จุดกลับ สีชมพู สดชื่น			
การนับจำนวนเซลล์ (Settable Solids) ⁽³⁾	mL	Gravimetric port 2540F	46.0	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	39,000	-
โคลิฟอร์มใหญ่ (Fecal Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	3,300	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านประเภทน้ำดื่มและน้ำบริโภค ม.2507
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านประเภทน้ำดื่มและน้ำบริโภค ม.2507
[3] Not TSI Accredited
[4] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำดื่ม ม.2507
[5] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำดื่ม ม.2507
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ : 250



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

ห้อง : 500/5 หมู่ 4 ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร : 076 623925, 062 059 2858, 062 059 4885 โทรสาร : 076 606095
Address : 500/5 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phakei, 83120 Tel: 076 623925, 062 059 2858, 062 059 4885 Fax: 076 606095

แฟกซ์ : 0635561015615 E-mail: bknature@gmail.com



Analysis Report

หน้า : Page : 7 of 12
รายงานผลการตรวจ (Report No.) : W-30863
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ (Report No.) : W-30863

บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 2409 ถนนมิตรภาพ อ.บ้านดง จ.บุรีรัมย์ 83120 โทร : 076 623925, 062 059 2858, 062 059 4885 โทรสาร : 076 606095
โทร (Tel) : 034 582 592 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Memo Phakei Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	07/03/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	07/03/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	07-20/03/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	13/03/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25030716	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบน้ำ 2	น้ำจืดระบบน้ำ 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.15 น.	11.15 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บอยู่ในถังพลาสติก	เก็บอยู่ในถังพลาสติก
อุณหภูมิ (at 20 °C)	°C	Electric Method part 4500-H ₂ B	0.7	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-D ₁ C 5-Days BOD Test part 4210B	13.5	\$20
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 - 105 °C part 2540D	22.0	\$20
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	270	\$1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TKN)	mg/L	Murphy-Jendahl part 4500-NH ₄ B	10.5	\$35
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, P _T)	mg/L	Ascorbic acid reduction part 4500-S _P F	0.20	\$1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) ⁽²⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	2.0	\$20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและมาตรฐาน



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

ห้อง : 500/5 หมู่ 4 ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร : 076 623925, 062 059 2858, 062 059 4885 โทรสาร : 076 606095
Address : 500/5 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phakei, 83120 Tel: 076 623925, 062 059 2858, 062 059 4885 Fax: 076 606095
แฟกซ์ : 0635561015615 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า : Page : 8 of 12
รายงานผลการตรวจ (Report No.) : W-30864

บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 2409 ถนนมิตรภาพ อ.บ้านดง จ.บุรีรัมย์ 83120 โทร : 076 623925, 062 059 2858, 062 059 4885 โทรสาร : 076 606095
โทร (Tel) : 034 582 592 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Memo Phakei Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	07/03/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	07/03/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	24-25/03/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	13/03/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25030716	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบน้ำ 2	น้ำจืดระบบน้ำ 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.15 น.	11.15 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บอยู่ในถังพลาสติก	เก็บอยู่ในถังพลาสติก
การวัดความเค็ม (Soluble Solids) ⁽²⁾	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.10	-
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 5221 A - E	2.960	-
ค่าความขุ่น (Total Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 5221 A - E	300	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและมาตรฐาน
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 141 ตอนพิเศษ 2331 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] MS-TS Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์การทดสอบน้ำจืด (Analyzed by Suconator)
[5] หน่วยงานรับรอง ISO 9001
[6] Net Department of Industrial Works Accredited

หน้า : Page : 8 of 12



วิทยุ : 592808 นุด. 5 สถานีวิทยุ จ.ราชบุรี โทร. 076 623955, 062 059 2808, 062 059 4808 โทรสาร: 076 619995
 Address : 59396 Village No.4 Kothu Sub-district, Kalu District, Phuket, 83123 TH; 076 623955, 062 059 2808, 062 059 4808 Fax: 076 619995
 E-mail: Signature.KD@gmail.com

(6) Not Department of Industrial Works Accredited



บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

ที่อยู่ : 503/40 หมู่ที่ 4 ตำบลกระเทียม อำเภอกระทุ่ม จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 6236955, 092 059 2623, 092 059 4630 โทรสาร : 076 0129023

Head Office: 09400 77667 New Quay Sub-Office: Kaituma District, Phnom Penh, 05120 161 070 623775, 052 059 2833, 012 079 4888 Fax: 076 619825

Analysis Report

หน้า (Page) 12 of 12
หมายเลขตรวจ (Report No.) : W-02306

บริษัท ช่าง มหิระ จำกัด
204/2 ถนนแจ้งวัฒนะ 3 ตำบลบางเขน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร (Tel) : 024-062-790 โทรสาร (Fax) :-

วิธีสุ่มตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
 เครื่องมือที่ใช้ (Sampling By) : Mr. Samkroeng Pengsadan

[illegible]

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

[2] คำแนะนำของคณะกรรมการสุขภาพฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปา หรือกิจการอื่น ๆ ในด้านของเสียอันตราย

(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ ๑ เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะ^๕ หรือกิจการอื่น ๆ ในห้ามของเสียวัน

[3] Not TISI Accredited

[4] พจนานุกรมไทยกับวิถีชีวิตการคบหาช่วง (Analyzed by Subconductor)

[5] คำความไม่สมบูรณ์ในทางวัตถุ

[G] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 - pH



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



ที่ตั้ง : 59020 หมู่ 4 ตำบลเข้ อําเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี 83120 โทร : 076 623995, 062 059 4555 โทรสาร : 076 619995
Address : 59020 Village No.4 Talua Sub-District, Kohu District, Pukiet, 83120 Tel. 076 623995, 062 059 4555 Fax. 076 619995
เบอร์โทรศัพท์ Fax (D.) : 03396431993 E-mail : bknature1@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท อาริน จำกัด
เลขที่ 141 หมู่ 1 ตำบลเข้ อําเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี 83120
โทร (Tel.) : 094 592 590 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 3 of 15
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-584068
ฉบับแก้ไขปรับปรุงครั้งที่ (ครั้งที่ 7-200)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Marina Phuket Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 04/04/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 04/04/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 04-08/04/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 10/04/2025
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Somrak Pongpradach (M)
ผู้วิเคราะห์ผล (Result Date)	: 7-200-4-1003

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method	6.9	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	19.0	≤20
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	34.3	≤30
ของแข็งที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	264	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{am} B	22.1	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide, pH)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.03	≤1.0
โพแทสเซียม, โซเดียม, แคลเซียม และแมกนีเซียม (Potassium, Sodium, Calcium and Magnesium, PM)	mg/L	Portion & Gravimetric part 5520B	0.87	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ปกติค่ามาตรฐานของน้ำดื่มจะไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ ซึ่ง ค่าเกณฑ์มาตรฐานของน้ำดื่มจะไม่เกินค่าที่กำหนดไว้
ปกติค่ามาตรฐานของน้ำดื่มจะไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ 141 ค่าเกณฑ์มาตรฐาน 2557

[3] Not TSI Accredited



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

ที่ตั้ง : 59020 หมู่ 4 ตำบลเข้ อําเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี 83120 โทร : 076 623995, 062 059 4555 โทรสาร : 076 619995
Address : 59020 Village No.4 Talua Sub-District, Kohu District, Pukiet, 83120 Tel. 076 623995, 062 059 4555 Fax. 076 619995
เบอร์โทรศัพท์ Fax (D.) : 03396431993 E-mail : bknature1@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท อาริน จำกัด
เลขที่ 141 หมู่ 1 ตำบลเข้ อําเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี 83120
โทร (Tel.) : 094 592 590 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 4 of 15
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-584068

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Marina Phuket Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 04/04/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 04/04/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 07-08/04/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 10/04/2025
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Somrak Pongpradach (M)
ผู้วิเคราะห์ผล (Result Date)	: 7-200-4-1003

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method	6.9	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	19.0	≤20
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	34.3	≤30
ของแข็งที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	264	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{am} B	22.1	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide, pH)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.03	≤1.0
โพแทสเซียม, โซเดียม, แคลเซียม และแมกนีเซียม (Potassium, Sodium, Calcium and Magnesium, PM)	mg/L	Portion & Gravimetric part 5520B	0.87	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ปกติค่ามาตรฐานของน้ำดื่มจะไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ ซึ่ง ค่าเกณฑ์มาตรฐานของน้ำดื่มจะไม่เกินค่าที่กำหนดไว้
ปกติค่ามาตรฐานของน้ำดื่มจะไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ 141 ค่าเกณฑ์มาตรฐาน 2557

[3] Not TSI Accredited

- [4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
[5] หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้รับการรับรองจากกรมอุตสาหกรรม



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



ที่อยู่ : 58/256 หมู่ 4 ตำบลสุขสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623595, 062 079 2856, 062 079 4888 โทรสาร : 076 616665
Address : 58/256 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 079 2856, 062 079 4888 Fax: 076 616665
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท สยาม มาร์เก็ต จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 24/2 ถนนถิเลสาบ อ.สามโคก จ.นนทบุรี จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel) : 04 582 590 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 5 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-58385
ขอเปลี่ยนแปลงใบผลการวิเคราะห์ : 0-290

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Marine Pullet Hides		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	04/04/2025		
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	04/04/2025		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	04-09/04/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	10/04/2025		

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somdej Pongjirdech.⁽¹⁾
7-250-4-0025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรด-เบส (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.5	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O ₂ C 5-Days BOD Test part 5210B	350 ⁽³⁾	≤20
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105-106 °C part 2540D	76.0 ⁽⁴⁾	≤30
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	424	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Skjoldsh part 4500-N ₄ -B	65.6	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽⁵⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ₂ F	1.2	≤1.0
ไขมันรวม (Fat, Oil & Grease) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	27.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและโรงงานฯ พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนที่ 83 ก วันที่ 27 สิงหาคม 2567



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

ที่อยู่ : 58/256 หมู่ 4 ตำบลสุขสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623595, 062 079 2856, 062 079 4888 โทรสาร : 076 616665
Address : 58/256 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623595, 062 079 2856, 062 079 4888 Fax: 076 616665
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท สยาม มาร์เก็ต จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 24/2 ถนนถิเลสาบ อ.สามโคก จ.นนทบุรี จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel) : 04 582 590 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 6 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-58385

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Marine Pullet Hides		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	04/04/2025		
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	04/04/2025		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	10/04/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	10/04/2025		

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somdej Pongjirdech.⁽¹⁾

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมันทั้งหมด (Saturable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mL/g	Gravimetric part 2540F	0.7	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A-E	20,000	-
ฟอสฟอรัส (Fecal Coliform) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A-E	2,100	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและโรงงานฯ พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนที่ 83 ก วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] HPLC Accredited
[4] ผลทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์ทางเคมี (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- รายงานนี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการควบคุมคุณภาพ



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



ที่อยู่ : 49/506 หมู่ที่ 4 ตำบลชุมพวง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 โทร : 076 627355, 062 029 2383, 062 029 4838 โทรสาร : 076 619603
Address : 49/506 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Buriram, 33100 Tel: 076 627355, 062 029 2383, 062 029 4838 Fax: 076 619603
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-504306
ฉบับแก้ไขปรับปรุง (Revision) : 1

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ : 49/506 หมู่ที่ 4 ตำบลชุมพวง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 โทร : 076 627355, 062 029 2383, 062 029 4838 โทรสาร : 076 619603

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ : 49/506 หมู่ที่ 4 ตำบลชุมพวง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 โทร : 076 627355, 062 029 2383, 062 029 4838 โทรสาร : 076 619603

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 49/506 หมู่ที่ 4 ตำบลชุมพวง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 โทร (Tel) : 076 627355 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Maeha Project Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/04/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/04/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-08/04/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 10/04/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25040415	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C		Electrometric Method	6.6	5.5-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C / 5-days BOD Test part 5210B	15.0	≤20
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540C	22.0	≤30
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	390	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	20.4	≤35
ไนโตรเจนที่ละลายได้ (Dissolved Nitrogen, TN)	mg/L	Isolometric part 4500-S ₂ F	0.25	≤1.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic acid reduction part 4500-P	2.7	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) วิธีการทดสอบการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำดื่ม (Water Quality Control Method for Chemical Contaminants in Drinking Water) ม.ร.ท. 2567



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

ที่อยู่ : 49/506 หมู่ที่ 4 ตำบลชุมพวง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 โทร : 076 627355, 062 029 2383, 062 029 4838 โทรสาร : 076 619603
Address : 49/506 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Buriram, 33100 Tel: 076 627355, 062 029 2383, 062 029 4838 Fax: 076 619603
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 8 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-50395

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ : 49/506 หมู่ที่ 4 ตำบลชุมพวง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 โทร (Tel) : 076 627355 โทรสาร (Fax) : -

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 49/506 หมู่ที่ 4 ตำบลชุมพวง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 โทร (Tel) : 076 627355 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Maeha Project Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/04/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/04/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 07-08/04/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 10/04/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25040415	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืด	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	
การปนเปื้อนของสารเคมี (Settleable Solids) (3)	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.20	
บีโอดี (BOD)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 5211 A - E	2,000	
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 5211 A - E	400	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) วิธีการทดสอบการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำดื่ม (Water Quality Control Method for Chemical Contaminants in Drinking Water) ม.ร.ท. 2567

(3) วิธีการทดสอบการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำดื่ม (Water Quality Control Method for Chemical Contaminants in Drinking Water) ม.ร.ท. 2567

(4) วิธีการทดสอบการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำดื่ม (Water Quality Control Method for Chemical Contaminants in Drinking Water) ม.ร.ท. 2567

(5) วิธีการทดสอบการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำดื่ม (Water Quality Control Method for Chemical Contaminants in Drinking Water) ม.ร.ท. 2567

(6) วิธีการทดสอบการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำดื่ม (Water Quality Control Method for Chemical Contaminants in Drinking Water) ม.ร.ท. 2567

หมายเหตุ : วิธีการทดสอบการปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำดื่ม (Water Quality Control Method for Chemical Contaminants in Drinking Water) ม.ร.ท. 2567



บริษัท ปิเค เมเจอร์ ทอร์ส จำกัด
BK Natturo Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : ๓๖๕๖ หมู่ ๔ ตำบลเขตุ อำเภอท่ง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร 076 622954, 062 059 2808, 062 059 4588 โทรสาร 076 610995
Address: 36556 Village No.4 Kotha Sub-district, Kotha District, Phuket, 83120 Tel: 076 622954, 062 059 2808, 062 059 4588 Fax: 076 610995
Email: info@bkpk.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 9 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : PK-500468
หนังสือขอใบรับรองผลการวิเคราะห์ : ๗-๒๐2

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	บริษัท สวน มารีน่า จำกัด 3408 ถนนมิตรภาพ ตำบลบางสะพาน อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๓3150 โทร (Tel.) : 094 532 590 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Marina Phuket Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	04/04/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	04/04/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	04-04/04/2025
วันที่ออกรายงาน (Result Date)	10/04/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			20240416	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทิ้งบริเวณสุขาอยู่ก่อน ปล่อยสู่ทางสาธารณะ น้ำเสีย 13.48 น. เฉลี่ยจุดสุญญากาศ	น้ำทิ้งจาก ประเภท ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.2	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification part 4500-O ₂ C 5-Days BOD Test part 5210B	15.5	≤20
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C part 2540C	17.0	≤20
ของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	800	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{H3} -B	18.0	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽³⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.16	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) ⁽³⁾	mg/L	Particulate & Gravimetric part 5520B	1.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทอาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2567



บริษัท ปิเค เมเจอร์ ทอร์ส จำกัด
BK Natturo Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : ๓๖๕๖ หมู่ ๔ ตำบลเขตุ อำเภอท่ง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร 076 622954, 062 059 2808, 062 059 4588 โทรสาร 076 610995
Address: 36556 Village No.4 Kotha Sub-district, Kotha District, Phuket, 83120 Tel: 076 622954, 062 059 2808, 062 059 4588 Fax: 076 610995
Email: info@bkpk.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 10 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : PK-500468

ชื่อผู้รับบริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	บริษัท สวน มารีน่า จำกัด 3408 ถนนมิตรภาพ ตำบลบางสะพาน อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๓3150 โทร (Tel.) : 094 532 590 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Marina Phuket Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	04/04/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	04/04/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	07-03/04/2025
วันที่ออกรายงาน (Result Date)	10/04/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			20240416	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทิ้งบริเวณสุขาอยู่ก่อน ปล่อยสู่ทางสาธารณะ น้ำเสีย 13.48 น. เฉลี่ยจุดสุญญากาศ	น้ำทิ้งจาก ประเภท ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การแขวนลอยทั้งหมด (Settleable Solids) ⁽³⁾	mL/L	Grimmlic port 2540F	0.10	-
โคเคอร์ริงทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2,250	-
ฟิโคลิฟอร์มทั้งหมด (Fecal Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	200	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทอาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 2334 วันที่ 27 ธันวาคม 2567
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยศูนย์บริการทดสอบสิ่งแวดล้อม (Analyzed by Subcontractor)
(5) ภาควิชาเคมีสิ่งแวดล้อม
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเลข ใบรับรองผลการทดสอบมีอยู่



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

ที่อยู่ : 99259 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 33100 โทร: 076 623955, 062 079 2488, 062 079 4898 โทรสาร: 076 619665
Address: 99259 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phakut, 33100 Tel: 076 623955, 062 079 2488, 062 079 4898 Fax: 076 619665
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 11 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-50086

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ : 99259 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 33100 โทร: 076 623955, 062 079 2488, 062 079 4898 โทรสาร: 076 619665
Address: 99259 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phakut, 33100 Tel: 076 623955, 062 079 2488, 062 079 4898 Fax: 076 619665
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
16/04/2025
04/04/2025
07/03/2025
04/04/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			27004047	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ตัวอย่างน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.55 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคไลฟอร์ม (Total Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	≤10
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่มี
สตาฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) ⁽⁵⁾	CFU/mL	Pour Plate	N.D.	ไม่มี
เชื้อราแบบ แอ่งจุลินทรีย์ (Fungal growth) ⁽⁶⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	ไม่มี

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] จำนวนการทดสอบการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่มที่เก็บตัวอย่างทั้งหมด 100%
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
[5] จำนวนการทดสอบการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่มที่เก็บตัวอย่างทั้งหมด 100%
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. = <0.0 หรือ Not Detected



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

ที่อยู่ : 99259 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 33100 โทร: 076 623955, 062 079 2488, 062 079 4898 โทรสาร: 076 619665
Address: 99259 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phakut, 33100 Tel: 076 623955, 062 079 2488, 062 079 4898 Fax: 076 619665
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-50086
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/04/2025

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ : 99259 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอวัง จันทบุรี 33100 โทร: 076 623955, 062 079 2488, 062 079 4898 โทรสาร: 076 619665
Address: 99259 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phakut, 33100 Tel: 076 623955, 062 079 2488, 062 079 4898 Fax: 076 619665
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@gmail.com)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
16/04/2025
04/04/2025
07/03/2025
04/04/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			27004047	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ตัวอย่างน้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.55 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ค่า pH	pH at 25 °C	Electronic Method part 4500-H ⁺ B	6.1	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C/ 5-brooks BOD Test part 5213B	158 ⁽³⁾	≤20
ความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	189	≤50
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	466	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Digestion part 4500-N _{org} B	0.72	≤3.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic acid reduction part 4500-S ³⁻ F	3.3	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) ⁽⁴⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	36.0	≤20

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ปริมาณการทดสอบการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่มที่เก็บตัวอย่างทั้งหมด 100%
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการทดสอบการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
[5] จำนวนการทดสอบการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่มที่เก็บตัวอย่างทั้งหมด 100%
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. = <0.0 หรือ Not Detected



BK Nature Taurus Co., Ltd.

Address: 597886 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, #5120 Tel: 076 623955, 062 059 2883, 062 079 4883 Fax: 076 629643

หน้า (Page) : 2 of 11
www.burapha.ac.th/Report/No.1-w-00065

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 บริษัท สวน มิ่งมิตร จำกัด
 245/3 ถนนสุขุมวิท ต. คลองตัน เขต คลองตัน กรุงเทพฯ 10710
 โทร (TEL.) 004 537 593 โทรสาร (FAX)

แหล่งที่มาตัวอย่าง (Sampling Source)	Tha Maing Phai (T.M.P.)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	15/05/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	18/05/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	17-20/05/2025
ผู้รายงานผล (Result Date)	22/05/2025
วิธีการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Method)	Grab sampling
ผู้ทำรายงาน (Reporting By)	M. Sornthong Pongsoedech

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
หมายเลขวิเคราะห์ (Analysis No.)			255518-96	
ผู้รับสาร (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด 1	น้ำดื่ม
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Description)				
ระยะเวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.45 น.	
สภาวะแวดล้อมตัวอย่าง (Sample Condition)				เพื่อส่งวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

[illegible]

13] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
 14] กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2562). รายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดินตามโครงการติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำผิวดินตามแผนงานระบบน้ำ. กรุงเทพฯ: กรมควบคุมมลพิษ.



BK Nature Taurus Co., Ltd.

Address: 59/385 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 823955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 813865

หน้า (Page) : 5 of 11
หมายเลขรายงานเรื่อง (Report No.) : W-822068
ทะเบียนของปฏิบัติการวิเคราะห์ : พทที่ 7-230

ชื่อที่ใช้บริการ (Customer):
ที่อยู่ address:
เบอร์โทรศัพท์ (Tel): 094 432 593
โทรสาร (Fax):
E-mail: info@thai-air.com
เว็บไซต์: www.thai-air.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Marina Phuket Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	10/05/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	10/05/2025
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	สุวิมล ทรัพย์หาญ (Suwimol Thaphaan)
ผู้ทดสอบ (Testing Date)	10-21/5/2025
ผู้ตรวจผล (Result Date)	22/05/2025

การทดสอบ (Parameter)	วิธี (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	ค่าจริง (Standard)
การวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			25031617	
การทดสอบ (Sample Description)			น้ำเกลือเข้มข้น 1	น้ำเกลือ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.50 น.	ประมาณ 0
การทดสอบ (Sample Condition)			ผลการทดสอบ	

Test Name (at 25 °C)	Electronic Method:	0.2	1.5-9.0
Acid Value (AV)	Acid Modification part 4500-O Cl 5-Days BOD Test part 5210B	19.3	≤20
Acid Value (AV)	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2542D	33.0	≤30
Acid Value (AV)	Dried at 100 °C part 2544C	450	≤1,000
Acid Value (AV)	Macro-Fablon part 4500-N _{max} B	18.3	≤26
Acid Value (AV)	Iodometric part 4500-S ¹ F	0.16	≤1.0
Acid Value (AV)	Partitions & Gravimetric part 5520B	4.7	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) : (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF^{18,19} Edition 2017

[21] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบำบัดน้ำเสียและโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนที่ 89 ก วันที่ ๖ กรกฎาคม 2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ ๕๑ ตอนพิเศษ ๒๕๕ วันที่ ๖๗ สิงหาคม ๒๔๗๗



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

ที่อยู่ : 59200 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อ.สามชัย จ.ชัยภูมิ 53120 โทร : 076 623925, 062 029 2888, 062 029 4853 โทรสาร : 076 619965
Address : 59200 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phukiet, 53120 Tel: 076 623925, 062 029 2888, 062 029 4853 Fax: 076 619965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-000968

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท อาราม ไร่ใหญ่ จำกัด
24025 ถนนมิตรภาพ อ.สามชัย จ.ชัยภูมิ 53120
โทร (Tel) : 044 552 493 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Maes Phukiet Farm
: 15/05/2025
: 16/05/2025
: 17-20/05/2025
: 22/05/2025

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้รับตัวอย่าง (Sampling By)
: Grab sampling
: Mr. Sanching Pongpradit

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			25051610	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจากบ่อน้ำดิบ 2	น้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.55 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	
การวัดความขุ่น (Sedimentable Solids) ⁽³⁾	mL/L	Gravimetric port 2540F	0.20	
โคโลนีทั้งหมด (Total Coliform) ⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 821 A - E	3,000	
โคโลนี E.coli (Fecal Coliform) ⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 821 A - E	600	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่ม น้ำกินที่จำหน่ายในประเทศไทย พ.ศ.2567

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2567

[3] Not TS Accredited

[4] ผลการวิเคราะห์โดยวิธีมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)

[5] การทดสอบในห้องปฏิบัติการ

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ : ไม่สามารถตรวจสอบได้



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

ที่อยู่ : 59200 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อ.สามชัย จ.ชัยภูมิ 53120 โทร : 076 623925, 062 029 2888, 062 029 4853 โทรสาร : 076 619965
Address : 59200 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phukiet, 53120 Tel: 076 623925, 062 029 2888, 062 029 4853 Fax: 076 619965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-000968
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์ : 295

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท อาราม ไร่ใหญ่ จำกัด
24025 ถนนมิตรภาพ อ.สามชัย จ.ชัยภูมิ 53120
โทร (Tel) : 044 552 493 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: The Maes Phukiet Farm
: 15/05/2025
: 16/05/2025
: 16-20/05/2025
: 22/05/2025

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้รับตัวอย่าง (Sampling By)
: Grab sampling
: Mr. Sanching Pongpradit

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			25051610	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจากบ่อน้ำดิบ 2	น้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.55 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	
การวัดความขุ่น (Sedimentable Solids) ⁽³⁾	mL/L	Gravimetric Method port 4500-1 B	0.2	5.5-8.0
โคโลนีทั้งหมด (Total Coliform) ⁽⁴⁾	mpc	Acid Modification port 4500-O C 5-Days BOD Test port 5210B	203 ⁽⁵⁾	420
โคโลนี E.coli (Fecal Coliform) ⁽⁵⁾	mpc	Dried at 103 -105 °C port 2540D	802.0	430
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ⁽⁶⁾	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	546	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, Total)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N ₄ B	119	≤375
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen) ⁽⁷⁾	mg/L	Isonitric port 4500-N ₃ F	3.0	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Total Fat & Grease) ⁽⁸⁾	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	42.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่ม น้ำกินที่จำหน่ายในประเทศไทย พ.ศ.2567

ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2567

[3] Not TS Accredited

[4] ผลการวิเคราะห์โดยวิธีมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)

[5] การทดสอบในห้องปฏิบัติการ

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ : ไม่สามารถตรวจสอบได้



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

ที่อยู่ : 197250 หมู่ 5 ตำบลทุ่งรังสิตจตุทิศ 83120 โทร. 076 623995, 082 059 2688, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619995
Address: 197250 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 082 059 2688, 082 059 4888 Fax: 076 619995
เว็บไซต์: bktaurus.com (Tax ID: 0-035591015613 E-mail: bktaurus@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-002868

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท อานา ครีมา จำกัด
ที่อยู่ (Address): 24079 ถนนเฉลิมสาย 6 ตำบลบึงระบัง จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel): 034 822 590 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Marina Phuket Hotel		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	16/05/2025		
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	16/05/2025		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	17-20/05/2025		
วันที่ทราบผล (Result Date)	22/05/2025		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)	250516108			
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำประปาแบบเปิด 2			
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	น้ำดื่ม			
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	13.55 น.			
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)	เก็บจากถังเก็บน้ำดื่ม			

การรวมตัวอย่าง (Detachable Solids) ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mL	Gravimetric port 2540F	5.0	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽¹⁾⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	17,000	-
โคลิฟอร์มอุจจาระ (Fecal Coliform) ⁽¹⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	2,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องน้ำดื่มและน้ำบริโภค เพื่อ กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มและน้ำบริโภคที่จำหน่ายในประเทศไทย พ.ศ.2567
ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป
[3] NBT TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนของตัวอย่าง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ภาควิชาวิศวกรรมสุขาภิบาล
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



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

ที่อยู่ : 197250 หมู่ 5 ตำบลทุ่งรังสิตจตุทิศ 83120 โทร. 076 623995, 082 059 2688, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619995
Address: 197250 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 082 059 2688, 082 059 4888 Fax: 076 619995
เว็บไซต์: bktaurus.com (Tax ID: 0-035591015613 E-mail: bktaurus@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-003083
วันที่พิมพ์ใบปฏิบัติการวิเคราะห์ : 25/05/2025

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท อานา ครีมา จำกัด
ที่อยู่ (Address): 24079 ถนนเฉลิมสาย 6 ตำบลบึงระบัง จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel): 034 822 590 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Marina Phuket Hotel		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	16/05/2025		
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	16/05/2025		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	16-20/05/2025		
วันที่ทราบผล (Result Date)	22/05/2025		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)	250516108			
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำดื่มแบบเปิด 2			
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	น้ำดื่ม			
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	13.57 น.			
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)	เก็บจากถังเก็บน้ำดื่ม			

การรวมตัวอย่าง (Detachable Solids) ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mL	Gravimetric Method port 4500-H ₂ O B	6.4	5.0-8.0
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽¹⁾⁽⁵⁾	mg/L	Acid Modification port 4500-O C 5-Days BOD Test port 5210B	18.0	≤20
โคลิฟอร์มอุจจาระ (Fecal Coliform) ⁽¹⁾⁽⁶⁾	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540D	25.0	≤30
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2740C	224	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TDH)	mg/L	Macro-Melson port 4500-N _{me} B	18.9	≤35
ซัลเฟต (Sulfate) ⁽¹⁾⁽⁷⁾	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	0.16	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (set)	mg/L	Portion & Gravimetric port 5520B	5.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องน้ำดื่มและน้ำบริโภค เพื่อ กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มและน้ำบริโภคที่จำหน่ายในประเทศไทย พ.ศ.2567
ประกาศใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป
[3] NBT TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนของตัวอย่าง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ภาควิชาวิศวกรรมสุขาภิบาล
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
[7] หมายถึง ไม่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



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

ที่ตั้ง : 99/50 หมู่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอเขตุ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623935, 082 059 2854, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619905
Address : 99/50 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623935, 082 059 2854, 082 059 4888 Fax: 076 619905
Email: bk@bk.co.th, 08252501915 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 8 of 11
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-800560

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	บริษัท เขตุ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด 240/9 ถนนอเนกานันท์ ตำบลเขตุ อำเภอเขตุ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร (Tel) : 084 532 593 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Marine Phuket Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	18/05/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	18/05/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	19/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	20/05/2025

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong Pongsumrit (1)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (2)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (3)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			250516719	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำของระบอบน้ำ 2	น้ำดื่มสะอาด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			18.57 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เตรียมสุญญากาศ	
การเก็บตัวอย่าง (Collectible Solid) (4)	mg/L	Gravimetric part 2540f	0.20	
ไทเทรตทั้งหมด (Total Coliform) (5)	MPN/100 mL	Multiplex-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2,600	
โคลิฟอร์มอุจจาระ (Fecal Coliform) (6)	MPN/100 mL	Multiplex-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	500	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) วิธีการทดสอบทั้งหมดจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานที่ 9221 A - E ตามข้อกำหนดของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 41 เรื่องน้ำดื่ม 2533 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
(3) NMI TSI Accredited
(4) ข้อมูลนี้ไม่ได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Analyzed by Suspectometer)
(5) NMI Department of Industrial Wells Accredited
(6) ข้อมูลนี้ไม่ได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบ (Analyzed by Suspectometer)



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

ที่ตั้ง : 99/50 หมู่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอเขตุ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623935, 082 059 2854, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619905
Address : 99/50 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623935, 082 059 2854, 082 059 4888 Fax: 076 619905
Email: bk@bk.co.th, 08252501915 E-mail: bknature@gmail.com



Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท เขตุ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
240/9 ถนนอเนกานันท์ ตำบลเขตุ อำเภอเขตุ จังหวัดภูเก็ต 83120
โทร (Tel) : 084 532 593 โทรสาร (Fax) : -

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

The Marine Phuket Hotel
18/05/2025
18/05/2025
18/05/2025
20/05/2025

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong Pongsumrit (1)
18/05/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (2)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (3)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			250516720	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มของระบอบน้ำดื่ม	น้ำดื่มสะอาด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เตรียมสุญญากาศ	
ค่า pH (pH at 25 °C)		Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.1	5.5-8.0
ค่าไทเทรตทั้งหมด (Total Coliform)	mg/L	Adler Modification part 4500-C ₁ 5-Days BOD Test part 9203B	17.3	≤20
ค่าไทเทรตของของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C part 2540D	18.6	≤50
ค่าไทเทรตของไนโตรเจนทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	586	≤1,000
ค่าไทเทรตของไนโตรเจนทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Macro-Metall part 4500-N ₃ -B	16.5	≤35
ค่าไทเทรตของไนโตรเจนทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Inductometric part 4500-S ²⁺ -F	0.16	≤1.0
ค่าไทเทรตของไนโตรเจนทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Particulate & Gravimetric part 9520B	3.7	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details)

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) วิธีการทดสอบทั้งหมดจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานที่ 9203 B ตามข้อกำหนดของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 41 เรื่องน้ำดื่ม 2533 วันที่ 27 สิงหาคม 2567



บริษัท ปัตนา เคนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 89/25 หมู่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 31120 โทร : 076 623955, 062 039 2838, 062 039 4838 โทรสาร : 076 618965
Address : 89/25 Village No.4 Tambon Sub-district, Bua District, Phitsanulok, 31120 Tel: 076 623955, 062 039 2838, 062 039 4838 Fax: 076 618965
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail : bk-nature@gmail.com

Analysis Report

ผู้ส่งมอบ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท สาม มริค จำกัด
2605 ถนนมิตรภาพ ต.บ้านกลาง อ.บ้านบึง จังหวัดพิษณุโลก 31150
โทร (Tel) : 094 502 593 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Marine Phuket Hotel		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	16/05/2025		
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	16/05/2025		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	17-20/05/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	22/05/2025		

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
ค่าพีเอช (pH)	m/L	Gravimetric part 240F	0.10	-
ค่าความเค็ม (Salinity)	‰	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2,500	-
ค่าความเข้มข้นของเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Concentration)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	400	-

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] The American Public Health Association, American Water Works Association, and Environmental Engineering Laboratory, 1918
[3] Not TSI Accredited
[4] Not TSI Accredited
[5] Not TSI Accredited
[6] Not TSI Accredited



บริษัท ปัตนา เคนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 89/25 หมู่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 31120 โทร : 076 623955, 062 039 2838, 062 039 4838 โทรสาร : 076 618965
Address : 89/25 Village No.4 Tambon Sub-district, Bua District, Phitsanulok, 31120 Tel: 076 623955, 062 039 2838, 062 039 4838 Fax: 076 618965
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail : bk-nature@gmail.com

Analysis Report

ผู้ส่งมอบ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท สาม มริค จำกัด
2605 ถนนมิตรภาพ ต.บ้านกลาง อ.บ้านบึง จังหวัดพิษณุโลก 31150
โทร (Tel) : 094 502 593 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Marine Phuket Hotel		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	16/05/2025		
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	16/05/2025		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	18-21/05/2025		
วันที่รายงานผล (Result Date)	22/05/2025		

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
ค่าพีเอช (pH)	m/L	Gravimetric part 240F	0.10	-
ค่าความเค็ม (Salinity)	‰	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2,500	-
ค่าความเข้มข้นของเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Concentration)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	400	-

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] The American Public Health Association, American Water Works Association, and Environmental Engineering Laboratory, 1918
[3] Not TSI Accredited
[4] Not TSI Accredited
[5] Not TSI Accredited
[6] Not TSI Accredited



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



ตั้งที่ : 50250 หมู่ 4 ตำบลอู่ช้าง อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร: 076 623955, 062 059 2806, 062 059 4088 โทรสาร 076 619965
Address: 50250 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phakha, 35120 Tel: 076 623955, 062 059 2806, 062 059 4088 Fax: 076 619965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)

บริษัท อานันท์ กรุ๊ป
3025 หมู่ 4 ตำบลอู่ช้าง อำเภอวัง จันทบุรี 35120
โทร (Tel) : 076 623 955 โทรสาร (Fax) : -

แหล่งที่มาของตัวอย่าง (Sampling Source)	The Marine Phakha Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	15/07/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	15/07/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	15-16/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	16/07/2025

รายการทดสอบ (Parameters)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2506157	
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืดจากบ่อน้ำ 1	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดเก็บ : บริเวณ บ่อน้ำ	

1) pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method	8.5	5.5-9.0
2) BOD (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C7	160 ⁽¹⁾	<20
3) Total Suspended Solids (TSS) (Suspended Solids)	mg/L	5-Days BOD Test part 520B	5,026	<50
4) Total Dissolved Solids (TDS) (Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2540C	545	<1,000
5) Nitrogen (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₄ -B	120	<35
6) Sulfide (Sulfide) ⁽³⁾	mg/L	Isometric part 4500-S ⁻ F	3.7	<1.0
7) Oil & Grease ⁽³⁾	mg/L	Parton & Gravimetric part 5520B	37.0	<50

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์มลพิษทางน้ำ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
[3] Not 181 Accredited



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

ตั้งที่ : 50250 หมู่ 4 ตำบลอู่ช้าง อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร: 076 623955, 062 059 2806, 062 059 4088 โทรสาร 076 619965
Address: 50250 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phakha, 35120 Tel: 076 623955, 062 059 2806, 062 059 4088 Fax: 076 619965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ชื่อ (Address)

บริษัท อานันท์ กรุ๊ป
3025 หมู่ 4 ตำบลอู่ช้าง อำเภอวัง จันทบุรี 35120
โทร (Tel) : 076 623 955 โทรสาร (Fax) : -

แหล่งที่มาของตัวอย่าง (Sampling Source)	The Marine Phakha Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	15/07/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	15/07/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	15-16/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	16/07/2025

รายการทดสอบ (Parameters)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2506157	
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืดจากบ่อน้ำ 1	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดเก็บ : บริเวณ บ่อน้ำ	

การวัดค่าความขุ่น (Sedimentable Solids) ⁽³⁾	mL/L	Gravimetric part 2540C	50.0	-
1) BOD (BOD)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	22,000	-
2) Sulfide (Sulfide) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2,750	-

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์มลพิษทางน้ำ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
[3] Not 181 Accredited

ประกาศนียบัตรการตรวจวิเคราะห์ : 161 สมุดปก 2534 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[4] หากพบค่าผิดปกติในการตรวจวิเคราะห์ กรุณาติดต่อ : 076 619965

[5] การตรวจวิเคราะห์ : 161 สมุดปก 2534 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

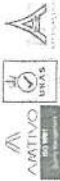
[7] Not 181 Accredited

[8] Not 181 Accredited



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

ที่อยู่ : 59/250 หมู่ 4 ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150 โทร: 076 623955, 062 099 2885, 062 099 4838 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/250 Village No.4 Nahe Sub-district, Kham District, Phuket, 83150 Tel: 076 623955, 062 099 2885, 062 099 4838 Fax: 076 619965
อีเมล: bk@bk.co.th E-mail: bk@bk.co.th



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 17
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-24268
วันที่ออกรายงาน (Report Date) : 25/05/2567

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
25/05/2567
โทร (Tel) : 076 623 550 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottle Water)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	25/05/2567
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	25/05/2567
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	25/05/2567
วันที่ออกรายงาน (Result Date)	25/05/2567

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
จุลินทรีย์总数 (Microbial Count)	การนับจำนวน (Counting)	2500 CFU/g	ไม่มีค่ากำหนด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	การวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH Measurement)	6.8	ไม่มีค่ากำหนด
ความขุ่น (Turbidity)	การวัดค่าความขุ่น (Turbidity Measurement)	0.1 NTU	ไม่มีค่ากำหนด

การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)

หมายเหตุ (Remarks) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567



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

ที่อยู่ : 59/250 หมู่ 4 ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150 โทร: 076 623955, 062 099 2885, 062 099 4838 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/250 Village No.4 Nahe Sub-district, Kham District, Phuket, 83150 Tel: 076 623955, 062 099 2885, 062 099 4838 Fax: 076 619965
อีเมล: bk@bk.co.th E-mail: bk@bk.co.th

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 17
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-24268

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
25/05/2567
โทร (Tel) : 076 623 550 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottle Water)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	25/05/2567
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	25/05/2567
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	25/05/2567
วันที่ออกรายงาน (Result Date)	25/05/2567

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
จุลินทรีย์总数 (Microbial Count)	การนับจำนวน (Counting)	2500 CFU/g	ไม่มีค่ากำหนด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	การวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH Measurement)	6.8	ไม่มีค่ากำหนด
ความขุ่น (Turbidity)	การวัดค่าความขุ่น (Turbidity Measurement)	0.1 NTU	ไม่มีค่ากำหนด

การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การทดสอบ (Test)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)

หมายเหตุ (Remarks) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567



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



ที่อยู่ : 990256 หมู่ 4 ตำบลบึง อําเภอบึง จังหวัดบึง 83120 โทร: 076 623955, 082 059 4888 โทรสาร: 076 616685
Address: 990256 Village No.4 Kaha Sub-district, Kaha District, Phakdi, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2894, 082 059 4888 Fax: 076 616685
เลขบัญชีธนาคาร (Tax ID): 0835265015615 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

ผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท อารย ทรัพย์ จำกัด
2438 ถนนมิตรภาพ อําเภอบึง จังหวัดบึง 83120
โทร (Tel.) : 084 632 530 โทรสาร Fax: -

หน้า (Page) : 6 of 17
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-80208
ประเภทของผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ (Feed)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	บริษัท อารย ทรัพย์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	15/05/2026
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	15/05/2026
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	15/05/2026
วันที่รายงานผล (Result Date)	15/05/2026

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong Panyachon
9, 200, 9-2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2506159	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืดรวมตัว 2	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.13 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดเก็บ: มีตะกอน ผิวน้ำขุ่น	
อุณหภูมิ (at 25 °C)	-	Electronic Method part 4500-H ₂ B	6.6	5.5-4.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C 5-Days BOD Test part 5108	NOD	≤20
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105-125 °C part 2540D	6.96	≤50
ค่าความขุ่น (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 190 °C part 2540C	876	≤1,020
ไนโตรเจน (Total Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	90	≤15
ซัลเฟต (Sulfate) (10)	mg/L	Iodometric part 4500-S ₂ F	4.0	≤1.0
ปริมาณออกซิเจน (Fac. O ₂ & Grease)	mg/L	Partition & gravimetric part 1520B	44.0	≤20

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details)

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ปรากฏค่าของไนโตรเจนรวม (Total Nitrogen) สูงกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในการประเมินผลคุณภาพน้ำจืดรวมตัว 2

[3] Not TSI Accredited



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

ที่อยู่ : 990256 หมู่ 4 ตำบลบึง อําเภอบึง จังหวัดบึง 83120 โทร: 076 623955, 082 059 2894, 082 059 4888 โทรสาร: 076 616685
Address: 990256 Village No.4 Kaha Sub-district, Kaha District, Phakdi, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2894, 082 059 4888 Fax: 076 616685
เลขบัญชีธนาคาร (Tax ID): 0835265015615 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

ผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท อารย ทรัพย์ จำกัด
2438 ถนนมิตรภาพ อําเภอบึง จังหวัดบึง 83120
โทร (Tel.) : 084 632 530 โทรสาร Fax: -

หน้า (Page) : 6 of 17
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-80208

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	บริษัท อารย ทรัพย์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	15/05/2026
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	15/05/2026
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	15/05/2026
วันที่รายงานผล (Result Date)	15/05/2026

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong Panyachon
9, 200, 9-2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2506159	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำจืดรวมตัว 2	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.13 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			จุดเก็บ: มีตะกอน ผิวน้ำขุ่น	
อุณหภูมิ (at 25 °C)	mL	Gravimetric part 2540F	16.0	≤0.50
บีโอดี (BOD)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	19,000	-
ค่าความขุ่น (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2,500	-

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details)

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ปรากฏค่าของไนโตรเจนรวม (Total Nitrogen) สูงกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในการประเมินผลคุณภาพน้ำจืดรวมตัว 2

[3] Not TSI Accredited

[4] หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details)

- [5] ปรากฏค่าของไนโตรเจนรวม (Total Nitrogen) สูงกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในการประเมินผลคุณภาพน้ำจืดรวมตัว 2

[6] Not Department of Industrial Wastes Accredited



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



ศูนย์ : 09-0205 หมู่ 4 ตำบลสุขสำราญ อ.บ้านนาโพธิ์ จ.บุรีรัมย์ 33120 โทร. 076 623955, 062 079 2699, 062 079 4065 โทรสาร 076 619905
Address: 09/0205 Village No.4 Kaban Sub-district, Kaban District, Phakel, 33120 Tel. 076 623955, 062 079 2699, 062 079 4065 Fax: 076 619905
Email: bk@bk.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 17
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-04203
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท สยาม คริสต์ ฟู้ดส์
ที่อยู่ (Address) : 246/9 ถนนเฉลิมนิเวศน์ อ.บ้านนาโพธิ์ จ.บุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel.) : 044-592 592 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	ปริมาณ (Unit)	วันที่ (Date)
บริษัท สยาม คริสต์ ฟู้ดส์	Grab Sampling	250g	13/05/25
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)		
13/05/25	Mr. Samartana Pongratch		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)			
13/05/25			
วันที่รายงานผล (Result Date)			
14/05/25			

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid)	%	250g/100	0.5	5.0-10.0
โปรตีน (Protein)	mg/L	Acid Modification port 4500-D C	18.5	420
คาร์โบไฮเดรต (Carbohydrate)	mg/L	9-Deva BOD Test port 320B	25.0	430
ไขมันรวม (Total Fat)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540C	473	51000
ไขมันที่ละลายในน้ำ (Soluble Fat)	mg/L	Dried at 103 °C port 2540C	20.0	535
ไนโตรเจน (Nitrogen, N)	mg/L	Micro-Kjeldahl port 4500-N _{ind}	0.16	510
ฟอสฟอรัส (Phosphorus, P)	mg/L	Ascorbic acid port 4500-S ₂ F	4.3	520
ไขมันรวม (Total Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B		

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บริษัท สยาม คริสต์ ฟู้ดส์
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/05/25
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samartana Pongratch
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13/05/25
วันที่รายงานผล (Result Date) : 14/05/25

1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
2) American Public Health Association, 1998, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 19th Edition, American Public Health Association, Inc., Washington, D.C. 2000



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

ศูนย์ : 09-0205 หมู่ 4 ตำบลสุขสำราญ อ.บ้านนาโพธิ์ จ.บุรีรัมย์ 33120 โทร. 076 623955, 062 079 2699, 062 079 4065 โทรสาร 076 619905
Address: 09/0205 Village No.4 Kaban Sub-district, Kaban District, Phakel, 33120 Tel. 076 623955, 062 079 2699, 062 079 4065 Fax: 076 619905
Email: bk@bk.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 8 of 17
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-04203

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท สยาม คริสต์ ฟู้ดส์
ที่อยู่ (Address) : 246/9 ถนนเฉลิมนิเวศน์ อ.บ้านนาโพธิ์ จ.บุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel.) : 044-592 592 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	ปริมาณ (Unit)	วันที่ (Date)
บริษัท สยาม คริสต์ ฟู้ดส์	Grab Sampling	250g	13/05/25
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)		
13/05/25	Mr. Samartana Pongratch		
วันที่ทดสอบ (Testing Date)			
13/05/25			
วันที่รายงานผล (Result Date)			
14/05/25			

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid)	%	250g/100	0.5	5.0-10.0
โปรตีน (Protein)	mg/L	Acid Modification port 4500-D C	18.5	420
คาร์โบไฮเดรต (Carbohydrate)	mg/L	9-Deva BOD Test port 320B	25.0	430
ไขมันรวม (Total Fat)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540C	473	51000
ไขมันที่ละลายในน้ำ (Soluble Fat)	mg/L	Dried at 103 °C port 2540C	20.0	535
ไนโตรเจน (Nitrogen, N)	mg/L	Micro-Kjeldahl port 4500-N _{ind}	0.16	510
ฟอสฟอรัส (Phosphorus, P)	mg/L	Ascorbic acid port 4500-S ₂ F	4.3	520
ไขมันรวม (Total Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B		

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บริษัท สยาม คริสต์ ฟู้ดส์
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/05/25
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samartana Pongratch
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13/05/25
วันที่รายงานผล (Result Date) : 14/05/25

1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
2) American Public Health Association, 1998, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 19th Edition, American Public Health Association, Inc., Washington, D.C. 2000
3) Not ISO Accredited
4) Method used for the examination of water and wastewater, analyzed by Subcontractor
5) Method used for the examination of water and wastewater, analyzed by Subcontractor
6) Not Department of Industrial Hygiene Accredited
7) Not ISO Accredited



บริษัท ปัต เนาเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
โทร: 09-0958888 หรือ 4 ส่วนขาย จำนวนผู้จำหน่าย 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4030 โทรสาร: 076 619905
Address: 39200 Village No.4 Kaha Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4030 Fax: 076 619905
เว็บไซต์: bk-nature.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 9 of 17
หมายเลขรายงาน Report No : W-64208
วันที่ออกใบวิเคราะห์ : 04/05/25

ผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท เนาเจอร์ ทอรัส จำกัด
2429 ถนนวิภาวดีรังสิต อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
โทร (Tel) : 09-0958888 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
The Marine Phuket Hotel
15/05/25
15/05/25
18/05/25
18/05/25

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
ชื่อวิเคราะห์ (Analysis No.) ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			250615H น้ำดื่มบรรจุขวดจากแหล่ง ปล่อยน้ำจากโรงงาน น้ำดื่ม	น้ำดื่มจาก ประเทศไทย
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:27 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำดื่มบรรจุขวด	
กรด-เบส (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.8	5.5-9.0
ดิวไทต์ (D ₂ O)	mg/L	Aside Modification part 4500-D C1 5-Days BOD Test part 5210B	15.0	≤20
ความเข้มข้นของสารละลาย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C part 2540D	16.5	≤20
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	486	≤1,220
ไนโตรเจน-แอมโมเนีย (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Cyclid part 4500-N ₃ B	25.7	≤36
ซัลเฟต (Sulfate) ⁽²⁾	mg/L	Isotimetric part 4500-S ²⁻ F	0.21	≤1.0
โลหะหนัก (Iron, Oil & Grease) (HT)	mg/L	Portion & Gravimetric part 9520B	1.7	≤20

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภคและมาตรฐานน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ.2567
ประกาศใช้เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2567 วันที่ 27 ตุลาคม 2567



บริษัท ปัต เนาเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
โทร: 09-0958888 หรือ 4 ส่วนขาย จำนวนผู้จำหน่าย 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4030 โทรสาร: 076 619905
Address: 39200 Village No.4 Kaha Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4030 Fax: 076 619905
เว็บไซต์: bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 10 of 17
หมายเลขรายงาน Report No : W-64208

ผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท เนาเจอร์ ทอรัส จำกัด
2429 ถนนวิภาวดีรังสิต อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
โทร (Tel) : 09-0958888 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
The Marine Phuket Hotel
15/05/25
15/05/25
15/05/25
18/05/25

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
ชื่อวิเคราะห์ (Analysis No.) ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			250615H น้ำดื่มบรรจุขวดจากแหล่ง ปล่อยน้ำจากโรงงาน น้ำดื่ม	น้ำดื่มจาก ประเทศไทย
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:27 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำดื่มบรรจุขวด	
กรด-เบส (pH at 25 °C)	mg/L	Gravimetric part 2540C	0.10	-
ดิวไทต์ (D ₂ O)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	2,390	-
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform) ⁽²⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	452	-

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภคและมาตรฐานน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ.2567
ประกาศใช้เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2567 วันที่ 27 ตุลาคม 2567

(3) Not TSI Accredited
(4) หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง



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

ที่ตั้ง : 90200 หมู่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 53120 โทร. 076 023955, 082 059 2885, 082 059 4885 โทรสาร: 076 018965
Address: 90200 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phakei, 53120 Tel: 076 023955, 082 059 2885, 082 059 4885 Fax: 076 018965
เว็บไซต์: www.bk-nature.com (E-mail: bk-nature@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 11 (11)
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-94206

ผู้ให้บริการ (Customer) ชื่อ (Address)	บริษัท อารยา กรุ๊ป 2405 ถนนมิตรภาพ ต.บ้านนา อ.บ้านนา จ.นครราชสีมา 31100 โทร (Tel) : 044-512 34 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	1. The Market Phakei Noi
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	13/06/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	07/06/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	07/06/2025
วันที่ออกผล (Result Date)	07/06/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result) ⁽²⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽³⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2501312	
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำดื่ม	
รายละเอียดการวิเคราะห์ (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
อุณหภูมิ (pH at 25 °C)		Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.4	7.2-8.4

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ค่ามาตรฐานการปนเปื้อนในน้ำดื่มตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในน้ำดื่มและน้ำบริโภค

[3] MS TSI Accredited

[4] ผลการวิเคราะห์การทดสอบปริมาณกรด (Acidity) โดย Subtractor

[5] ค่าความเป็นกรด-ด่าง

[6] Not Declaration of Industrial Works Accredited

***Certified ISO 9001:2015 - PM

ผู้ให้บริการ



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

ที่ตั้ง : 90200 หมู่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 53120 โทร. 076 023955, 082 059 2885, 082 059 4885 โทรสาร: 076 018965
Address: 90200 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phakei, 53120 Tel: 076 023955, 082 059 2885, 082 059 4885 Fax: 076 018965
เว็บไซต์: www.bk-nature.com (E-mail: bk-nature@gmail.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 12 (12)
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-94206

ผู้ให้บริการ (Customer) ชื่อ (Address)	บริษัท อารยา กรุ๊ป 2405 ถนนมิตรภาพ ต.บ้านนา อ.บ้านนา จ.นครราชสีมา 31100 โทร (Tel) : 044-512 34 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	1. The Market Phakei Noi
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	13/06/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	07/06/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	07/06/2025
วันที่ออกผล (Result Date)	07/06/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result) ⁽²⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽³⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2501312	
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำดื่ม	
รายละเอียดการวิเคราะห์ (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ⁽¹⁰⁾	mg/L	Aspartic acid 1500-CI ⁺ B	3.0	4.00
ค่าคลอรีนอิสระรวม (Total Chlorine) ⁽¹⁰⁾	mg/L	DPO	0.02	0.4-1.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ⁽¹¹⁾	mg/L	Titration	0.95	0.5-1.0
ค่าความขุ่น (Turbidity) ⁽¹²⁾	mg/L	EDTA titrimetric part 2340C	70.0	0.5-1.0
ค่าความเป็นกรด (Acidity) ⁽¹³⁾	mg/L	Phenolphthalein	32.0	250-400
ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ⁽¹⁴⁾	mg/L	Dissil & Titration	0.14	1.0
ค่าความเค็ม (Salinity) ⁽¹⁵⁾	mg/L	Spectrophotometric part 4500-NO ₃ -C	3.5	5.00
ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ⁽¹⁶⁾	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	4.0	ไม่มี
ค่าคลอรีนอิสระรวม (Total Chlorine) ⁽¹⁷⁾	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	4.0	ไม่มี
ค่าความขุ่น (Turbidity) ⁽¹⁸⁾	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	4.0	ไม่มี
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ⁽¹⁹⁾	mg/L	Technique using Bait-Purifier type medium part 9213 B	N.D	ไม่มี
ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ⁽²⁰⁾	mg/L	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D	ไม่มี



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

ที่อยู่ : 592556 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ชื่นมณีนุช จังหวัดอุบลราชธานี 33120 โทร : 076 623955, 082 059 4265 โทรสาร : 076 619995
Address: 592556 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phongsavan, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 4265 Fax: 076 619995
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0-03556-012513 E-mail: bsnature@gmail.com

Analysis Report

หน้า Page : 13 of 17
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-342965

ชื่อผู้ซื้อสินค้า (Customer) ที่อยู่ (Address)	บริษัท อารยา ออโต้ จำกัด 2323 หมู่ 10 บ้านโนนสูง ต.บ้านใหม่ อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย 63210 โทร (Tel) : 054 452 995 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) วันที่ทดสอบ (Testing Date) วันที่รายงานผล (Result Date)	- The Aorara Shuket Hotel - 15/06/2025 - 15/06/2025 - 16/07/2025 - 16/07/2025
วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : Mr. Samadipong Pongpradit

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รวมโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	≤ 10
โคลิฟอร์มชนิด E. coli	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่มี
รวมแบคทีเรียทั้งหมด (Total Bacteria)	CFU/mL	Pour Plate	N.D.	ไม่มี
แบคทีเรียชนิด E. coli	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213C	N.D.	ไม่มี

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ค่ามาตรฐานตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมมาตรฐานการบริโภคอาหาร น้ำดื่ม และอาหารปรุงสำเร็จ
[3] Not ISI Accredited
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรองโดย (Analyzed by Subcontractor)
[5] หน่วยงานตรวจสอบ : กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข



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

ที่อยู่ : 592556 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ชื่นมณีนุช จังหวัดอุบลราชธานี 33120 โทร : 076 623955, 082 059 4265 โทรสาร : 076 619995
Address: 592556 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phongsavan, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 4265 Fax: 076 619995
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0-03556-012513 E-mail: bsnature@gmail.com

Analysis Report

หน้า Page : 14 of 17
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-942959

ชื่อผู้ซื้อสินค้า (Customer) ที่อยู่ (Address)	บริษัท อารยา ออโต้ จำกัด 2323 หมู่ 10 บ้านโนนสูง ต.บ้านใหม่ อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย 63210 โทร (Tel) : 054 452 995 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) วันที่ทดสอบ (Testing Date) วันที่รายงานผล (Result Date)	- The Aorara Shuket Hotel - 15/06/2025 - 15/06/2025 - 16/07/2025 - 16/07/2025
วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : Mr. Samadipong Pongpradit

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รวมโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	≤ 10
โคลิฟอร์มชนิด E. coli	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่มี

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ค่ามาตรฐานตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมมาตรฐานการบริโภคอาหาร น้ำดื่ม และอาหารปรุงสำเร็จ
[3] Not ISI Accredited
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรองโดย (Analyzed by Subcontractor)
[5] หน่วยงานตรวจสอบ : กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข



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

ที่ตั้ง : 99206 หมู่ 4 ตำบลเขาคันทรง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623995, 062 029 2858, 062 029 4888 โทรสาร: 076 010965
Address: 99206 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 029 2858, 062 029 4888 Fax: 076 010965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า Page : 16 of 17
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 00-04203

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท ส.ท. เเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)	2409 ถนนมิตรภาพ ต. ห้วยคต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83120
โทร (Tel.)	081-552 292 โทรสาร (Fax) :-
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Marine Phuket Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	13/05/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	13/05/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	13-25/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	25/05/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)				

Leptotrichia (แบคทีเรีย)	CFU/g	COC 2005	N.D.	N.D.
--------------------------	-------	----------	------	------

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

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



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

ที่ตั้ง : 99206 หมู่ 4 ตำบลเขาคันทรง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623995, 062 029 2858, 062 029 4888 โทรสาร: 076 010965
Address: 99206 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 029 2858, 062 029 4888 Fax: 076 010965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า Page : 16 of 17
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 00-04203

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท ส.ท. เเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address)	2409 ถนนมิตรภาพ ต. ห้วยคต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83120
โทร (Tel.)	081-552 292 โทรสาร (Fax) :-
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	The Marine Phuket Hotel
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	13/05/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	13/05/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	13-25/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	25/05/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)				

Leptotrichia (แบคทีเรีย)	CFU/g	COC 2005	N.D.	N.D.
--------------------------	-------	----------	------	------

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

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



บริษัท ปัตถะ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ตั้งอยู่ : 69/259 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดน่าน 53120 โทร. 076 0723965, 062 059 2888, 062 059 4095 โทรสาร: 076 0186045
Address: 69/259 Village No.4 Kung-Kum Sub-district, Nakhon District, Phaieng, 53120 Tel: 076 0723965, 062 059 2888, 062 059 4095 Fax: 076 0186045
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@proton.com

Analysis Report

หน้า Page: 17 of 17
หมายเลขรายงาน (Report No.): BK-24265

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer):	บริษัท ปัตถะ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address):	124/20 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55000 โทร (Tel): 094 382 532 โทรสาร (Fax): -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source):	- The Market Point of Nakhon
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date):	13/05/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date):	15/05/2024
วันที่ทำการทดสอบ (Testing Date):	16-18/05/25
วันที่ออกรายงาน (Result Date):	19/05/25
หมายเลขวิเคราะห์ (Analysis No.):	25051317
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name):	น้ำดื่มบรรจุขวด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description):	น้ำดื่มบรรจุขวด
เวลาที่ทำการทดสอบ (Sampling Time):	11:00 น.
สถานที่ทำการทดสอบ (Sample Condition):	ปกติ
เทคนิคการวิเคราะห์ (Total Coliform) (cfu):	MPN/100 ml
ผลการวิเคราะห์ (Total Coliform) (cfu):	MPN/100 ml
เทคนิคการวิเคราะห์ (E. coli) (cfu):	MPN/100 ml
ผลการวิเคราะห์ (E. coli) (cfu):	MPN/100 ml
เทคนิคการวิเคราะห์ (S. aureus) (cfu):	CFU/ml
ผลการวิเคราะห์ (S. aureus) (cfu):	CFU/ml
เทคนิคการวิเคราะห์ (S. typhimurium) (cfu):	CFU/ml
ผลการวิเคราะห์ (S. typhimurium) (cfu):	CFU/ml
เทคนิคการวิเคราะห์ (S. typhimurium) (cfu):	CFU/ml
ผลการวิเคราะห์ (S. typhimurium) (cfu):	CFU/ml

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed., APHA, 1998, 23rd ed. on 2/2/25
[2] มาตรฐานการปฏิบัติราชการของประเทศไทย

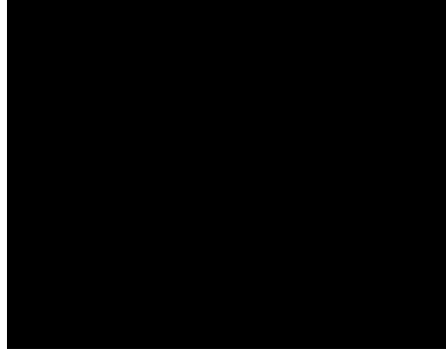


วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

เรื่อง : รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
เรียน : นายกนกชนบทศรีเมืองป่าตอง

โรงแรมเดอะมารีนาภูเก็ตเกิดอยู่ที่ 240/9 ถนนฝั่งเมืองสายก ด้านป่าตอง
อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ตามมาตรา 80 แห่งพรบ.ส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (แบบ กส2) ขอส่งผลการดำเนินงานของระบบบำบัด
น้ำเสีย ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2568

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



เดอะมารีนาภูเก็ต 240/9 ถนนฝั่งเมืองสาย ก ด้านป่าตอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร 076-345888 แฟกซ์ 076-345200



รายงาน
เรื่องสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (กส2)
ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2568

เดอะมารีนาภูเก็ต 240/9 ถนนฝั่งเมืองสาย ก ด้านป่าตอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร 076-345888 แฟกซ์ 076-345200

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลเชิงแสดงผลการทำงานของระบบบัญชี
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ปอดอักเสบ	ปอดทะลุ	ปอดอักเสบ	ปอดอักเสบ
↑ 80%			↑ 80%

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ 240/9 หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวงตำบล ป่าคอง เขตอำเภอ กะทู้
 จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ 076-345688 โทรสาร 076-345200 มี
 นางสาวจินดา ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท โรงแรม ใน อ. ภูเก็ต
 (ถ้ามี) 69/2566 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย พม.อายุ มี.ย. 2571

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ พม.อายุ

ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ พม.อายุ

ออกให้โดย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เดิมอากาศ
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 140 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย / แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมงวัน
 แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย / เครื่องสูบน้ำ / เครื่องเติมอากาศ
 เครื่องกวนผสมน้ำเสีย เครื่องกวนผสมสารเคมี

/ เครื่องสูบลูบตะกอน อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีการการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 53.63 (หน่วย)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 24.31 (ลบ.ม.)

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 7944.5 (ลบ.ม.)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบุแหล่งรองรับน้ำเสีย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสัทธิภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย / ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ / ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ / ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลูบตะกอน / ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนสะสมเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
 จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ
 รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง
 หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
 รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ
 ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

สำเนา



รายงาน
เรื่องสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (กส2)
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ 2568



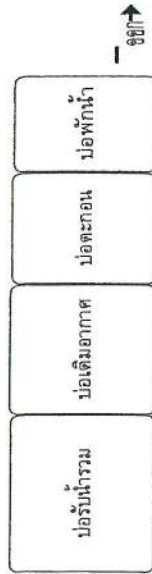
เรื่อง : รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
เรียน : นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

โรงแรมเดอะมารีนาภูเก็ตเกิดโดยกล ตั้งอยู่ที่ 240/9 ถนนฝั่งเมืองสายก ตำบลป่าตอง
อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ตามมาตรา 80 แห่งพรบ.ส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (แบบ กส2) ขอส่งผลการดำเนินงานของระบบบำบัด
น้ำเสีย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 240/9 หมู่ที่ ๑ ซอย ๑
ถนน ฝั่งเมืองสาย ก แขวงตำบล ป่าตอง เขตอำเภอ กะปี่
จังหวัด อุทัยธานี โทรศัพท์ 076-345888 โทรสาร 076-345200
มี นางสาวรัตนพร ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแบบ โปแตสเซียมไฮดรอกไซด์ (ถ่าน)
ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ปี.ย. 2571
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ปี เดือน ปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย											
	ปริมาณ น้ำเสีย รวม ปี (หน่วย ล้านลิตร)	ปริมาณ น้ำเสีย จาก ชุมชน ปี (หน่วย ล้านลิตร)	ปริมาณ น้ำเสีย จาก โรงงาน ปี (หน่วย ล้านลิตร)	ปริมาณ น้ำเสีย รวม ปี (หน่วย ล้านลิตร)	ปริมาณ น้ำเสีย จาก ชุมชน ปี (หน่วย ล้านลิตร)	ปริมาณ น้ำเสีย จาก โรงงาน ปี (หน่วย ล้านลิตร)	การบำบัดน้ำเสียรวมปี (หน่วย ล้านลิตร)				ปริมาณ น้ำเสีย รวม ปี (หน่วย ล้านลิตร)	
							รวม ปี (หน่วย ล้านลิตร)	จาก ชุมชน ปี (หน่วย ล้านลิตร)	จาก โรงงาน ปี (หน่วย ล้านลิตร)	รวม ปี (หน่วย ล้านลิตร)		
1/1/58	171	34	137	171	34	137	171	34	137	171	34	137
2/1/58	170	35	135	170	35	135	170	35	135	170	35	135
3/1/58	178	34	144	178	34	144	178	34	144	178	34	144
4/1/58	173	34	139	173	34	139	173	34	139	173	34	139
5/1/58	175	35	140	175	35	140	175	35	140	175	35	140
6/1/58	181	35	146	181	35	146	181	35	146	181	35	146
7/1/58	180	34	146	180	34	146	180	34	146	180	34	146
8/1/58	184	35	149	184	35	149	184	35	149	184	35	149
9/1/58	180	34	146	180	34	146	180	34	146	180	34	146
10/1/58	179	34	145	179	34	145	179	34	145	179	34	145
11/1/58	184	34	150	184	34	150	184	34	150	184	34	150
12/1/58	179	35	144	179	35	144	179	35	144	179	35	144
1/2/58	177	34	143	177	34	143	177	34	143	177	34	143
2/2/58	175	34	141	175	34	141	175	34	141	175	34	141
3/2/58	175	34	141	175	34	141	175	34	141	175	34	141
4/2/58	177	34	143	177	34	143	177	34	143	177	34	143
5/2/58	175	34	141	175	34	141	175	34	141	175	34	141
6/2/58	175	34	141	175	34	141	175	34	141	175	34	141
7/2/58	175	34	141	175	34	141	175	34	141	175	34	141
8/2/58	175	34	141	175	34	141	175	34	141	175	34	141
9/2/58	175	34	141	175	34	141	175	34	141	175	34	141
10/2/58	175	34	141	175	34	141	175	34	141	175	34	141
11/2/58	175	34	141	175	34	141	175	34	141	175	34	141
12/2/58	175	34	141	175	34	141	175	34	141	175	34	141

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 240/9 หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวงตำบล ปักธง เขตอำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร 076-345200 มี
 หนังสือขออนุญาตฯ ที่วันที่ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท โรงแรม ใบอนุญาต เลขที่
 (ถ้ามี) 09/2566 ออกให้โดย กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
 เมื่อวันที่ พ.ศ. 2571

ใบอนุญาตนี้นับเป็นเอกสารสำคัญของระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย หมดอายุ

..... ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....) หมดอายุ

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย หมดอายุ

..... และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เดิมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 140 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย 24 ชั่วโมง

..... แบบต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย / เครื่องสูบน้ำ / เครื่องเติมอากาศ

..... เครื่องผสมน้ำเสีย เครื่องผสมสารเคมี

..... เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ

..... เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีการตกตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4934 (หน่วย)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2147 (ลบ.ม.)

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1717 (ลบ.ม.)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบส่งต่อรวมเทศบาล

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารลดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย / ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ / ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ / ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลม / ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ

แจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติ ข้อมูล หรือ ไม่ทำบันทึกหรือ

รายงานตามมาตรา ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง

หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ

รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ

ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



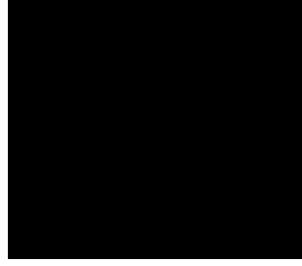
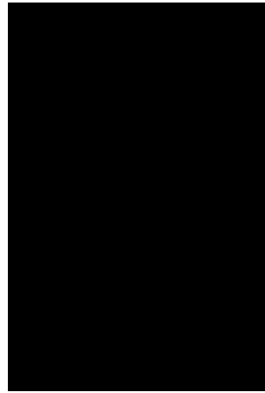
รายงาน
เรื่องสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส2)
ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2568

เรื่อง : รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
เรียน : นายภาคสมบัตร์เมืองป่าตอง

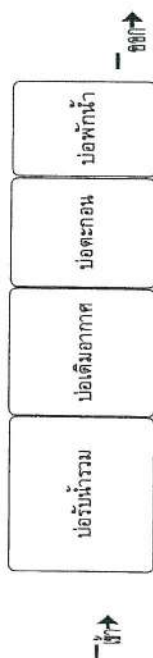
โรงแรมเดอะมารีนาภูเก็ตเกิดโยเทล ตั้งอยู่ที่ 240/9 ถนนผังเมืองสายก ตำบลป่าตอง
อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ตามมาตรา 80 แห่งพรบ.สงเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (แบบ กส2) ขอส่งผลการดำเนินงานของระบบบำบัด
น้ำเสีย ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



แบบที่การละเอียดยของสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 240/9 หมู่ที่ 1 - ซอย -
ถนน - - - - -
จังหวัด - - - - -
มี - - - - -
โรงเรือน - - - - -
ออกโดย - - - - -
มี - - - - -



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 240/9 หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวงตำบล ป่าตอง เขตอำเภอ กะเปอร์
 จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ 076-345888 โทรสาร 076-345900
 นางสาวรัตน ทวีวงศ์ทวีชัย เป็นเจ้าของหรือผู้ประกอบการแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 การประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่
 (ฉบับ) 692566 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๒๕๗1

ใบกรณีขอรวมแบบแปลนระบบบำบัดน้ำเสียและแผนผังระบบบำบัดน้ำเสีย

ออกให้โดย หน่วยงาน
 (.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย หมดอายุ

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภทชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เดิมอากาศ

ความสกปรกในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 140 คบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย /แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย / เครื่องสูบน้ำ / เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวนผสมน้ำเสีย เครื่องกวนผสมสารเคมี

/เครื่องสูบละกอน อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีการที่จะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5374 (หน่วย)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2186 (ลบ.ม.)

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1769 (ลบ.ม.)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบย่อยลงที่รวมเทศบาล

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย / ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ / ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ / ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบละกอน / ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
 จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ
 รายงานตามมาตรา ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง
 หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
 รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ
 ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สืบหา



รายงาน

เรื่องสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (กส2)
ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2568



เดอะมารีนาภูเก็ต 240/9 ถนนแจ้งเบี่ยงซ้าย ก ตำบลปาดอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร 076-345888 แฟกซ์ 076-345200



วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง : รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน : นายกฤษฎาเบญจมิตรเมืองปาดอง

โรงแรมเดอะมารีนาภูเก็ตไฮเทล ตั้งอยู่ที่ 240/9 ถนนแจ้งเบี่ยงซ้ายก ตำบลปาดอง
อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นผู้รอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ตามมาตรา 80 แห่งพรบ.ส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (แบบ กส2) ขอส่งผลการดำเนินงานของระบบบำบัด
น้ำเสีย ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2568

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



เดอะมารีนาภูเก็ต 240/9 ถนนแจ้งเบี่ยงซ้าย ก ตำบลปาดอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร 076-345888 แฟกซ์ 076-345200

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 240/9 หมู่ที่ ซอย
ถนน หมู่เมืองสาย ก แขวงตำบล ป่าตอง เขตอำเภอ กะที่
จังหวัด บุเก็ด โทรศัพท์ 076-345888 โทรสาร 076-345200
มี นางสาวรัตนภา ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 69/2566
..... ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย พมดอย ม.ย. 2571

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันที่ เดือน ปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานชลประทานชลประทาน											ผู้ตรวจ และ ควบคุม การ ปล่อย	
	ปริมาณ การส่ง น้ำ รวม (กก.)	ปริมาณ น้ำ รวม (กก.)	ปริมาณ น้ำ รวม (กก.)	ปริมาณ น้ำ รวม (กก.)	ปริมาณ น้ำ รวม (กก.)	ปริมาณ น้ำ รวม (กก.)	ปริมาณ น้ำ รวม (กก.)	ปริมาณ น้ำ รวม (กก.)	ปริมาณ น้ำ รวม (กก.)	ปริมาณ น้ำ รวม (กก.)	ปริมาณ น้ำ รวม (กก.)		
1 มิ.ย. 63	1,784	64	52	52	2 มิ.ย. 63	1,784	64	52	52	3 มิ.ย. 63	1,784	64	52
2 มิ.ย. 63	1,784	72	52	52	4 มิ.ย. 63	1,784	72	52	52	5 มิ.ย. 63	1,784	72	52
3 มิ.ย. 63	1,784	86	52	52	6 มิ.ย. 63	1,784	86	52	52	7 มิ.ย. 63	1,784	86	52
4 มิ.ย. 63	1,784	100	52	52	8 มิ.ย. 63	1,784	100	52	52	9 มิ.ย. 63	1,784	100	52
5 มิ.ย. 63	1,784	114	52	52	10 มิ.ย. 63	1,784	114	52	52	11 มิ.ย. 63	1,784	114	52
6 มิ.ย. 63	1,784	128	52	52	12 มิ.ย. 63	1,784	128	52	52	13 มิ.ย. 63	1,784	128	52
7 มิ.ย. 63	1,784	142	52	52	14 มิ.ย. 63	1,784	142	52	52	15 มิ.ย. 63	1,784	142	52
8 มิ.ย. 63	1,784	156	52	52	16 มิ.ย. 63	1,784	156	52	52	17 มิ.ย. 63	1,784	156	52
9 มิ.ย. 63	1,784	170	52	52	18 มิ.ย. 63	1,784	170	52	52	19 มิ.ย. 63	1,784	170	52
10 มิ.ย. 63	1,784	184	52	52	20 มิ.ย. 63	1,784	184	52	52	21 มิ.ย. 63	1,784	184	52
11 มิ.ย. 63	1,784	198	52	52	22 มิ.ย. 63	1,784	198	52	52	23 มิ.ย. 63	1,784	198	52
12 มิ.ย. 63	1,784	212	52	52	24 มิ.ย. 63	1,784	212	52	52	25 มิ.ย. 63	1,784	212	52
13 มิ.ย. 63	1,784	226	52	52	26 มิ.ย. 63	1,784	226	52	52	27 มิ.ย. 63	1,784	226	52
14 มิ.ย. 63	1,784	240	52	52	28 มิ.ย. 63	1,784	240	52	52	29 มิ.ย. 63	1,784	240	52
15 มิ.ย. 63	1,784	254	52	52	30 มิ.ย. 63	1,784	254	52	52	31 มิ.ย. 63	1,784	254	52
16 มิ.ย. 63	1,784	268	52	52	1 มิ.ค. 64	1,784	268	52	52	2 มิ.ค. 64	1,784	268	52
17 มิ.ย. 63	1,784	282	52	52	3 มิ.ค. 64	1,784	282	52	52	4 มิ.ค. 64	1,784	282	52
18 มิ.ย. 63	1,784	296	52	52	5 มิ.ค. 64	1,784	296	52	52	6 มิ.ค. 64	1,784	296	52
19 มิ.ย. 63	1,784	310	52	52	7 มิ.ค. 64	1,784	310	52	52	8 มิ.ค. 64	1,784	310	52
20 มิ.ย. 63	1,784	324	52	52	9 มิ.ค. 64	1,784	324	52	52	10 มิ.ค. 64	1,784	324	52
21 มิ.ย. 63	1,784	338	52	52	11 มิ.ค. 64	1,784	338	52	52	12 มิ.ค. 64	1,784	338	52
22 มิ.ย. 63	1,784	352	52	52	13 มิ.ค. 64	1,784	352	52	52	14 มิ.ค. 64	1,784	352	52
23 มิ.ย. 63	1,784	366	52	52	15 มิ.ค. 64	1,784	366	52	52	16 มิ.ค. 64	1,784	366	52
24 มิ.ย. 63	1,784	380	52	52	17 มิ.ค. 64	1,784	380	52	52	18 มิ.ค. 64	1,784	380	52
25 มิ.ย. 63	1,784	394	52	52	19 มิ.ค. 64	1,784	394	52	52	20 มิ.ค. 64	1,784	394	52
26 มิ.ย. 63	1,784	408	52	52	21 มิ.ค. 64	1,784	408	52	52	22 มิ.ค. 64	1,784	408	52
27 มิ.ย. 63	1,784	422	52	52	23 มิ.ค. 64	1,784	422	52	52	24 มิ.ค. 64	1,784	422	52
28 มิ.ย. 63	1,784	436	52	52	25 มิ.ค. 64	1,784	436	52	52	26 มิ.ค. 64	1,784	436	52
29 มิ.ย. 63	1,784	450	52	52	27 มิ.ค. 64	1,784	450	52	52	28 มิ.ค. 64	1,784	450	52
30 มิ.ย. 63	1,784	464	52	52	29 มิ.ค. 64	1,784	464	52	52	30 มิ.ค. 64	1,784	464	52
1 มิ.ค. 64	1,784	478	52	52	31 มิ.ค. 64	1,784	478	52	52	1 มิ.ก. 65	1,784	478	52
2 มิ.ค. 64	1,784	492	52	52	1 มิ.ก. 65	1,784	492	52	52	2 มิ.ก. 65	1,784	492	52
3 มิ.ค. 64	1,784	506	52	52	2 มิ.ก. 65	1,784	506	52	52	3 มิ.ก. 65	1,784	506	52
4 มิ.ค. 64	1,784	520	52	52	3 มิ.ก. 65	1,784	520	52	52	4 มิ.ก. 65	1,784	520	52
5 มิ.ค. 64	1,784	534	52	52	4 มิ.ก. 65	1,784	534	52	52	5 มิ.ก. 65	1,784	534	52
6 มิ.ค. 64	1,784	548	52	52	5 มิ.ก. 65	1,784	548	52	52	6 มิ.ก. 65	1,784	548	52
7 มิ.ค. 64	1,784	562	52	52	6 มิ.ก. 65	1,784	562	52	52	7 มิ.ก. 65	1,784	562	52
8 มิ.ค. 64	1,784	576	52	52	7 มิ.ก. 65	1,784	576	52	52	8 มิ.ก. 65	1,784	576	52
9 มิ.ค. 64	1,784	590	52	52	8 มิ.ก. 65	1,784	590	52	52	9 มิ.ก. 65	1,784	590	52
10 มิ.ค. 64	1,784	604	52	52	9 มิ.ก. 65	1,784	604	52	52	10 มิ.ก. 65	1,784	604	52
11 มิ.ค. 64	1,784	618	52	52	10 มิ.ก. 65	1,784	618	52	52	11 มิ.ก. 65	1,784	618	52
12 มิ.ค. 64	1,784	632	52	52	11 มิ.ก. 65	1,784	632	52	52	12 มิ.ก. 65	1,784	632	52
13 มิ.ค. 64	1,784	646	52	52	12 มิ.ก. 65	1,784	646	52	52	13 มิ.ก. 65	1,784	646	52
14 มิ.ค. 64	1,784	660	52	52	13 มิ.ก. 65	1,784	660	52	52	14 มิ.ก. 65	1,784	660	52
15 มิ.ค. 64	1,784	674	52	52	14 มิ.ก. 65	1,784	674	52	52	15 มิ.ก. 65	1,784	674	52
16 มิ.ค. 64	1,784	688	52	52	15 มิ.ก. 65	1,784	688	52	52	16 มิ.ก. 65	1,784	688	52
17 มิ.ค. 64	1,784	702	52	52	16 มิ.ก. 65	1,784	702	52	52	17 มิ.ก. 65	1,784	702	52
18 มิ.ค. 64	1,784	716	52	52	17 มิ.ก. 65	1,784	716	52	52	18 มิ.ก. 65	1,784	716	52
19 มิ.ค. 64	1,784	730	52	52	18 มิ.ก. 65	1,784	730	52	52	19 มิ.ก. 65	1,784	730	52
20 มิ.ค. 64	1,784	744	52	52	19 มิ.ก. 65	1,784	744	52	52	20 มิ.ก. 65	1,784	744	52
21 มิ.ค. 64	1,784	758	52	52	20 มิ.ก. 65	1,784	758	52	52	21 มิ.ก. 65	1,784	758	52
22 มิ.ค. 64	1,784	772	52	52	21 มิ.ก. 65	1,784	772	52	52	22 มิ.ก. 65	1,784	772	52
23 มิ.ค. 64	1,784	786	52	52	22 มิ.ก. 65	1,784	786	52	52	23 มิ.ก. 65	1,784	786	52
24 มิ.ค. 64	1,784	800	52	52	23 มิ.ก. 65	1,784	800	52	52	24 มิ.ก. 65	1,784	800	52
25 มิ.ค. 64	1,784	814	52	52	24 มิ.ก. 65	1,784	814	52	52	25 มิ.ก. 65	1,784	814	52
26 มิ.ค. 64	1,784	828	52	52	25 มิ.ก. 65	1,784	828	52	52	26 มิ.ก. 65	1,784	828	52
27 มิ.ค. 64	1,784	842	52	52	26 มิ.ก. 65	1,784	842	52	52	27 มิ.ก. 65	1,784	842	52
28 มิ.ค. 64	1,784	856	52	52	27 มิ.ก. 65	1,784	856	52	52	28 มิ.ก. 65	1,784	856	52
29 มิ.ค. 64	1,784	870	52	52	28 มิ.ก. 65	1,784	870	52	52	29 มิ.ก. 65	1,784	870	52
30 มิ.ค. 64	1,784	884	52	52	29 มิ.ก. 65	1,784	884	52	52	30 มิ.ก. 65	1,784	884	52
31 มิ.ค. 64	1,784	898	52	52	30 มิ.ก. 65	1,784	898	52	52	31 มิ.ก. 65	1,784	898	52
1 มิ.ก. 65	1,784	912	52	52	1 มิ.ก. 66	1,784	912	52	52	2 มิ.ก. 66	1,784	912	52
2 มิ.ก. 65	1,784	926	52	52	2 มิ.ก. 66	1,784	926	52	52	3 มิ.ก. 66	1,784	926	52
3 มิ.ก. 65	1,784	940	52	52	3 มิ.ก. 66	1,784	940	52	52	4 มิ.ก. 66	1,784	940	52
4 มิ.ก. 65	1,784	954	52	52	4 มิ.ก. 66	1,784	954	52	52	5 มิ.ก. 66	1,784	954	52
5 มิ.ก. 65	1,784	968	52	52	5 มิ.ก. 66	1,784	968	52	52	6 มิ.ก. 66	1,784	968	52
6 มิ.ก. 65	1,784	982	52	52	6 มิ.ก. 66	1,784	982	52	52	7 มิ.ก. 66	1,784	982	52
7 มิ.ก. 65	1,784	996	52	52	7 มิ.ก. 66	1,784	996	52	52	8 มิ.ก. 66	1,784	996	52
8 มิ.ก. 65	1,784	1,010	52	52	8 มิ.ก. 66	1,784	1,010	52	52	9 มิ.ก. 66	1,784	1,010	52
9 มิ.ก. 65	1,784	1,024	52	52	9 มิ.ก. 66	1,784	1,024	52	52	10 มิ.ก. 66	1,784	1,024	52
10 มิ.ก. 65	1,784	1,038	52	52	10 มิ.ก. 66	1,784	1,038	52	52	11 มิ.ก. 66	1,784	1,038	52
11 มิ.ก. 65	1,784	1,052	52	52	11 มิ.ก. 66	1,784	1,052	52	52	12 มิ.ก. 66	1,784	1,052	52
12 มิ.ก. 65	1,784	1,066	52	52	12 มิ.ก. 66	1,784	1,066	52	52	13 มิ.ก. 66	1,784	1,066	52
13 มิ.ก. 65	1,784	1,080	52	52	13 มิ.ก. 66	1,784	1,080	52	52	14 มิ.ก. 66	1,784	1,080	52
14 มิ.ก. 65	1,784	1,094	52	52	14 มิ.ก. 66	1,784	1,094	52	52	15 มิ.ก. 66	1,784	1,094	52
15 มิ.ก. 65	1,784	1,108	52	52	15 มิ.ก. 66	1,784	1,108	52	52	16 มิ.ก. 66	1,784	1,108	52
16 มิ.ก. 65	1,784	1,122	52	52	16 มิ.ก. 66	1,784	1,122	52	52	17 มิ.ก. 66	1,784	1,122	52
17 มิ.ก. 65	1,784	1,136	52	52	17 มิ.ก. 66	1,784	1,136	52	52	18 มิ.ก. 66	1,784	1,136	52
18 มิ.ก. 65	1,784	1,150	52	52	18 มิ.ก. 66	1,784	1,150	52	52	19 มิ.ก. 66	1,784	1,150	52
19 มิ.ก. 65	1,784	1,164	52	52	19 มิ.ก. 66	1,784	1,164	52	52	20 มิ.ก. 66	1,784	1,164	52
20 มิ.ก. 65	1,784	1,178	52	52	20 มิ.ก. 66	1,784	1,178	52	52	21 มิ.ก. 66	1,784	1,178	52
21 มิ.ก. 65	1,784	1,192	52	52	21 มิ.ก. 66	1,784	1,192	52	52	22 มิ.ก. 66	1,784	1,192	52
22 มิ.ก. 65	1,784	1,206	52	52	22 มิ.ก. 66	1,784	1,206	52	52	23 มิ.ก. 66	1,784	1,206	52
23 มิ.ก. 65	1,784	1,220	52	52	23 มิ.ก. 66	1,784	1,220	52	52	24 มิ.ก. 66	1,784	1,220	52
24 มิ.ก. 65	1,784	1,234	52	52	24 มิ.ก. 66	1,784	1,234	52	52	25 มิ.ก. 66	1,784	1,234	52
25 มิ.ก. 65	1,784	1,248	52	52	25 มิ.ก. 66	1,784	1,248	52	52	26 มิ.ก. 66	1,784	1,248	52
26 มิ.ก. 65	1,784	1,262	52	52	26 มิ.ก. 66	1,784	1,262	52	52	27 มิ.ก. 66	1,784	1,262	52
27 มิ.ก. 65	1,784	1,276	52	52	27 มิ.ก. 66	1,784	1,276	52	52	28 มิ.ก. 66	1,784	1,276	52
28 มิ.ก. 65	1,784	1,290	52	52	28 มิ.ก. 66	1,784	1,290	52	52	29 มิ.ก. 66	1,784	1,290	52
29 มิ.ก. 65	1,784	1,304											

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 240/9 หมู่ที่ ๑ ซอย ๑
ถนน พังเมืองสาย ก แขวง/ตำบล ป่าตอง เขตอำเภอ กะปี่
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-345888 โทรสาร 076-345200 มี
นางสาวจินดา ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหลังกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) 69/2566 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ มี.ย. 2571



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภทชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

สามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 140 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย / แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย / เครื่องสูบน้ำ / เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวนผสมน้ำเสีย เครื่องกวนผสมสารเคมี

/ เครื่องสูบน้ำก่อน อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีการการจะก่อกองน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	515.9	(หน่วย)
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2007	(ลบ.ม.)
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	1536	(ลบ.ม.)
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบส่งต่อรวมเทศบาล		
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)	-	
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์		
- ระบบบำบัดน้ำเสีย / ปกติ	ผิดปกติ (ระบุ)	
- เครื่องสูบน้ำ / ปกติ	ผิดปกติ (ระบุ)	
- เครื่องเติมอากาศ / ปกติ	ผิดปกติ (ระบุ)	
- เครื่องวนผสมน้ำเสีย	ปกติ	ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวนผสมสารเคมี	ปกติ	ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบละกอน / ปกติ	ผิดปกติ (ระบุ)	
- อื่นๆ	ปกติ	ผิดปกติ (ระบุ)
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข		

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



รายงาน
เรื่องสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (กส2)
ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568



วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2568

เรื่อง : รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียบ : นายกนกชนนตรีเมืองป่าตอง

โรงแรมเดอะมารีนาภูเก็ต โฮเทล ตั้งอยู่ที่ 240/9 ถนนเชิงเมืองสายก ตำบลป่าตอง อำเภอกะปง จังหวัดภูเก็ต เป็นผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ตามมาตรา 80 แห่งพ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (แบบ กส2) ขอส่งผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ 240/9 หมู่ที่ ๙ ซอย ๙
ถนน ๙ เมืองสาย ก แขวงตำบล ป่าตอง เขตอำเภอ กะปง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-345888 โทรสาร 076-345200
มี นางสาวรัตนา ทวีวงศ์ทิพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแรม โรงแบบ ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๑25๑๑
ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย พมดอย น.ย. 2571
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 240/9 หมู่ที่ ๑ ซอย ๑๑
ถนน ฝั่งเมืองสาย ก แขวง/ตำบล ป่าตอง เขต/อำเภอ กะทู้
จังหวัดภูเก็ต โทรศัพท์ 076-345698 โทรสาร 076-345200 มี
นางสาวรัตนาทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ ประกอบด้วย
กิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) 69/2566 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ น.ย. 2571

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
(.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เฉพาะอากาศ
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 140 ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย / แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย / เครื่องสูบน้ำ / เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวนผสมน้ำเสีย เครื่องกวนผสมสารเคมี

/ เครื่องสูบลูบตะกอน อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๕๒.๓ (หน่วย)
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดเสีย (ลบ.ม.) ๑๖.๔ (ลบ.ม.)
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๑๖.๑ (ลบ.ม.)
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายลงสู่รวมเทศบาล
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย / ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ / ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ / ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลูบกอง / ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณและก่อนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงาน
เรื่องสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (กส2)
ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘





วันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง : รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน : นายกนกมนตรีเมืองป่าตอง

โรงแรมเดอะมารีนาภูเก็ตไฮเทล ตั้งอยู่ที่ 240/9 ถนนแจ้งเมืองสายก ตำบลป่าตอง อำเภอกะกุ จังหวัดภูเก็ต เป็นผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ตามมาตรา 80 แห่งพรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (แบบ กส2) ขอส่งผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



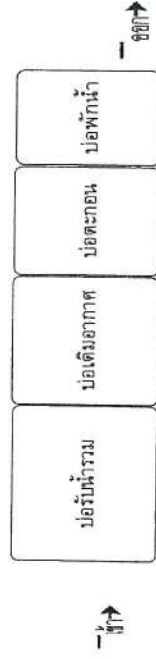
เดอะมารีนาภูเก็ต 240/9 ถนนแจ้งเมืองสาย ก ตำบลแจ้งเมือง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150 โทร 076-345888 แฟกซ์ 076-345200

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ _____

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่ที่ 240/9 หมู่ที่ _____ ซอย _____
ถนน _____ แขวง/ตำบล _____ เขต/อำเภอ _____ กะกุ _____
จังหวัด _____ โทรศัพท์ 076-345888 โทรสาร 076-345200
มี นางสาววิไล ทวีวงศ์ทวีชัย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท _____ โรงแรม _____ ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 69/2566 _____
ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย _____ หมคอายุ มี.ย. 2571 _____

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible][illegible]

หมายเหตุ

1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 240/9 หมู่ที่ 2 ซอย 2 ถนน มิ่งเมืองสาย ก. แขวง/ตำบล ป่าดอง เขตอำเภอ กระทุ่ม จังหวัด อุบลราชธานี โทรศัพท์ 076-345888 โทรสาร 076-345200 มีนางสาวรัตนาวดี ทรัพย์สิน ทรัพย์สิน เป็นผู้ครอบครองพล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 69/2566 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ มี.ย. 2571

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแหล่งกำเนิดมลพิษดังนี้

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับการระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เดิมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 140 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย / แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย / เครื่องสูบน้ำ / เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวนผสมน้ำเสีย เครื่องกวนผสมสารเคมี

/ เครื่องสูบลูตะกอน อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๘-๗๑๑ (หน่วย)
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๑๘๘๑ (ลบ.ม.)
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๑๕๑๑ (ลบ.ม.)
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายลงสู่รวมเบี่ยงลาด
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
 - ระบบบำบัดน้ำเสีย / ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ /ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ /ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลบตะกอน /ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ..... ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗