

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

เอกสารแนบที่ 5 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉิน

เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง

เอกสารแนบที่ 10 รายงานตรวจเช็คระบบสาธารณูปโภค

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๑๒๒/ ๙ ๕ ๕ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรรณาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิค เนเจอร์ พอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอคืนค่าธรรมเนียมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท บิค เนเจอร์ พอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บิค เนเจอร์ พอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๘๗๖ หมู่ที่ ๕ ตำบลกระทุ่ม จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บิค เนเจอร์ พอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-ค-๐๐๐๑
 - ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุ้ย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-ค-๐๐๐๒
- ข เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายธีระศักดิ์ นันทพันธ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-จ-๐๐๐๑
 - ๒) นางสาวอุภาวภา ภักดีสุวรรณ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-จ-๐๐๐๒
 - ๓) นางสาววันวิสา นวลโย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-จ-๐๐๐๓
 - ๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-จ-๐๐๐๔
 - ๕) นายสมศักดิ์ หงส์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-จ-๐๐๐๕
- ค. ขอขยายสารเคมีซึ่งได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ทั้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทั้งหน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เศรษฐิน)

ผู้อำนวยการศูนย์และห้องปฏิบัติการ
ศูนย์วิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเชื่อมโยมเลฟโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๙๕๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๕๔๕ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirv@div.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บิค เนเจอร์ พอร์ส จำกัด
เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐
ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารเคมีซึ่งได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

นายบรรณ ตรีรงค์
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเชื่อมโยม
มลพิษโรงงานภาคใต้

Certificate of Registration

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

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

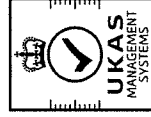
Latest Issue: 19 December 2022

Expiry Date: 08 September 2023
subject to annual assessments

Authorised by



Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



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



แบบ กข.ท./นบ.๑
Form USC-TSI 2

ใบรับรองเลขที่ 23 LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๔๘/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๔๘/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2:61 (2018) (IS/IEC 17025:2017))

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐
(Accreditation No. Testing 0590)

โดยรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้รับรอง 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))



9136726

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





รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท บิค 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)

☐ นอกระบบ
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

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

☐ เคลื่อนที่
(Mobile)

☐ หลายสถานที่
(Multisite)

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

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

หน้าที่ 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)

☐ นอกระบบ
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

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

☐ เคลื่อนที่
(Mobile)

☐ หลายสถานที่
(Multisite)

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

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

หน้าที่ 2/2

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยการระบายน้ำทิ้ง

จกอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ในการปรับปรุงบรรพการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกันเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ในแผนการควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยน้ำทิ้งจกอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชบัญญัติแก้ไขบทบัญญัติให้อรรถสัจจะกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๑๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และได้ความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ดัดแปรประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยน้ำทิ้งจกอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีหรือระบายน้ำทิ้งเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

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

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานเอนกน่าน นาคหรืออบตว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา

(๑๐) กัดอาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

- (๑) อาคารประเภท ก. หมาขอมถึง อาคารดังต่อไปนี้
- (๒) อาคารประเภท ข.
- (๓) อาคารประเภท ค.
- (๔) อาคารประเภท ง.
- (๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมาขอมถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป

(๒) โรงเรือนที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ใช้ทั้งคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรระหว่างประเทศ หรือของเอกชน
ที่สร้างขึ้นตั้งแต่ปี ๒๕๒๕ เป็นต้นมา ซึ่งอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง
๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๘) อาคารของศูนย์การศึกษาหรือทางสรรพสินค้าที่พัฒนาเพื่อใช้สอยรวมกันแก่ชุมชนของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) ตลาดที่มีพื้นที่ซื้อขายรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) กิตติคุณการรับราชการมีหน้าที่ปฏิบัติราชการทุกแห่งของราชการหรือกลุ่มของราชการ

๖ อคารประเภท ก. หมายความว่า อการดังต่อไปนี้

[illegible]

(๒) โรงแรมจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่พักรวมกันของผู้ขออาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

๗.๕๕๕ ๖๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง

(๔) สถานบริการที่สนับสนุนการใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน
ที่พื้นที่ใช้สอยรวมกันทุก軒ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐
ตารางเมตร

(๖) ตลอดปีงบประมาณที่เสนอขอรับการอุดหนุนฯ ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๗) กิตติาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ๑ หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทบวงการศกษาบัณฑิตยสถาน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทบวงการศกษาบัณฑิตยสถานที่ใช้สอยร่วมกันกับทบวงการศกษาบัณฑิตยสถาน

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน

(๖) การขอรับการพิจารณาให้สิทธิแก่พนักงานใช้สอยร่วมกันทุกคนของอาคารหรือ

ประเภทของการตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๓) ตลาดที่พบที่ใช้สวรมกันของคารวักกลุ่มของคารวักตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตารางเมตร

(๔) กิตติลาหรือร้านอาหารที่มึนเพนที่ให้บริการรวมกันเพนชนของอากรหรือกลุ่มของอากร

[illegible]

(๑) อาคารชุดมีจำนวนห้องสำหรับใช้กันอยู่รวมกันทุกชั้นหรือกลุ่มของอาคาร

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้หนึ่งฟักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๓) ทอทัณฑ์มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๔) สถานบริการที่ผู้ส่งผู้โดยสารรวมกันเพื่อประโยชน์ของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วย พักฟื้น รวมกับเตียงของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๑๐๐ เตียง

(b) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มุ่งทำใช้สอยร่วมกับเอกชนของราชการหรือกลุ่มขององค์กรตั้งแต่ ๕๐๐ คนรวมแต่แรก เป็นต้นไป ๒๕๐๐ ตารางเมตร

(๓) จัดไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๕

เว้นแต่

- (๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๓) จัดไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๔) ทีทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้
- (๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๕
- (๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้
- (๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่าง

ของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าจัดไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)
(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

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

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับให้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง
(๒) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร
ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า กัดอาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

- ข้อ ๘ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้
- (๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๕
- (๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๔) จัดไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน

- (๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๕

เว้นแต่

- (๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- (๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๕

เว้นแต่

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

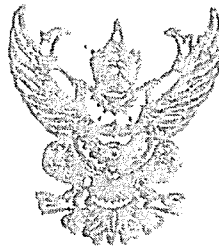
- (๑) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหา
น้ำหนักของน้ำมันและไขมัน
- (๒) การตรวจสอบค่าที่เลอเอ็นให้กระทำโดยวิธีการเสลดหัลล (Kjeldahl)
- ข้อ ๑๕ การกีดค่าน้ำมันที่ใส่สอย จำนวนอาสารและจำนวนของอาสาร หรือกลุ่มของอาสาร
ให้เข้าไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมผลิตภัณฑ์กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่
คณะกรรมการควบคุมผลิตภัณฑ์กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ คีตะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส 1009.5/ 3108

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

2 เมษายน 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด กะทู้

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปภานัน จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/478
ลงวันที่ 18 มกราคม 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ดี คอนโด กะทู้ ของบริษัท ปภานัน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2555 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ของบริษัท ปภานัน จำกัด ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4020 (ถนนวิชิตสงคราม) ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 556 ห้อง ประกอบด้วย อาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 3 อาคาร โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ได้รับมอบหมายและมอบอำนาจจากบริษัท ปภานัน จำกัด ให้จัดทำและเสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 19/2555 เมื่อวันที่

12 มีนาคม ...

12 มีนาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด กระทุ่ม ของบริษัท ปกานัน จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ มุขประทีป)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6624, 0 2265 6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0 2265 6616

ด้านเลขที่



นางสุปราณี แทงกัน

ผู้อำนวยการกองประเมินผลกระทบ

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ดี คอนโด กระทุ้

ของ บริษัท ปภานัน จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด กระทุ้ ของ บริษัท ปภานัน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4020 (ถนนวิจิตรสงคราม) ตำบลกะทุ้ อำเภอกะทุ้ จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) จำนวน 556 ห้อง ประกอบด้วยอาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 3 อาคาร จัดทำรายงานโดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด กระทุ้ ของ บริษัท ปภานัน จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุกๆ 6 เดือน

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

S

บริษัท ปภานัน จำกัด
Papanan Limited
เดือน มีนาคม 2555



(นายชูเกียรติ จุมทอง)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท ปภานัน จำกัด

เดือน มีนาคม 2555



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญนัก)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



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

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

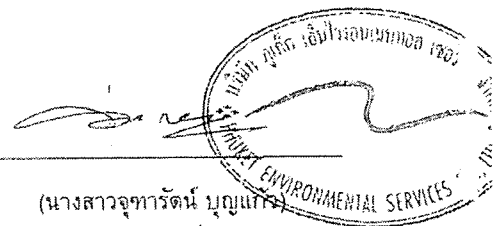
5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการ โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม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



บริษัท ปากัน จำกัด
Paganan Limited
เดือน มีนาคม 2555

(นายชูเกียรติ จุมทอง)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท ปากัน จำกัด

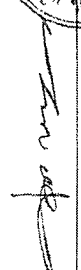
เดือน มีนาคม 2555



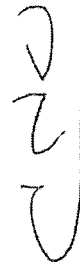
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด ทะลุ ของ บริษัท ปากัน จำกัด ช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่ - ภายในโครงการ	- สภาพการใช้งาน - การซ่อมแซมอพยพ	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ - ตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - บริเวณทางเข้า-ออก บนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- การอำนวยความสะดวก - สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ - ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก บนถนนสาธารณะ และไหล่ทาง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
3. การใช้น้ำ	- แหล่งน้ำใต้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาไปเส้นท่อ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
4. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ - เครื่องสูบน้ำ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ - อัตราการสูบ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ - เช็คเครื่องสูบน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด


 (นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนแมนทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน มีนาคม 2555


 (นายฐิติเกียรติ จุ่มทอง)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท ปากัน จำกัด

เดือน มีนาคม 2555

บริษัท ปากัน จำกัด
 Papanan Limited

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด กะทะขู ของ บริษัท ปากัน จำกัด ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกรายงานการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจัดบันทึกการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณเปิดตรวจคุณภาพน้ำ	กรณี 1 : โครงการจะไม่ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองกะทะขู - การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด - pH meter - วิธี Azide Modification - วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) - วิธี Titrate - วิธีการหะเห่งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง - วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย - วิธี Kjeldahl - วิธี Multiple-tube fermentation technique	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

เดือน มีนาคม 2555



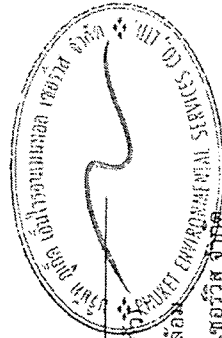
(นายชูเกียรติ จันทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท ปากัน จำกัด
Pakanan Limited

เดือน มีนาคม 2555


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแปง)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด กะทู้ ของ บริษัท ปกานัน จำกัด ช่วงดำเนินการ (ต่อ)


ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- บริเวณบ่อตรวดคุณภาพน้ำ (ต่อ)	กรณี 2 : โครงการจะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นแล้ว เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองกะทู้ (ไม่เดินระบบเดิมอากาศ) - การตรวจสอบตามเกณฑ์ของเทศบาลเมืองกะทู้ - บีโอดี - ปริมาณสารแขวนลอย	- ตรวจวัดตามเกณฑ์ของเทศบาลเมืองกะทู้ (โดยมีข้อกำหนดค่า BOD ที่เข้าระบบบำบัดรวมของเทศบาลเมืองกะทู้ต้องไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยที่เข้าระบบต้องไม่เกิน 85 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าอื่นๆ ตามที่เทศบาลเมืองกะทู้กำหนด) - วิธี Azide Modification - วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
6. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักขยะ	- สภาพของถังขยะ - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด



เดือน มีนาคม-2555

บริษัท ปกานัน จำกัด
Papanan Limited

(นายชูเกียรติ จูมทอง)
ผู้รับผิดชอบอำนาจ
บริษัท ปกานัน จำกัด

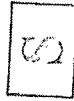

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน มีนาคม 2555

ตารางที่ 4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด เกะหู้ ของ บริษัท ปกานัน จำกัด ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7. อากาศในร่มและ ความปลอดภัย	- สระว่ายน้ำของ โครงการ	- ค่าอินทรีย์สารคงเหลือ	- ตรวจวัดปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ ด้วย Iodometric method	- วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		- ความเป็นกรดต่าง	- ความแตกต่างในสระว่ายน้ำ ด้วย pH meter	- วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
		- แบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มและแบคทีเรียชนิดฟีคอลโคลิฟอร์ม	- ตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มและแบคทีเรียชนิดฟีคอลโคลิฟอร์มในสระว่ายน้ำ ด้วยวิธี Standard Plate Count และ Multiple Tube Fermentation Technique	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
8. สุขภาพ	- บริเวณอาคาร ห้องพักขยะ	- บันทึกการตรวจสอบ	- ตรวจสอบถังขยะ และอาคารห้องพักขยะให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณอาคาร ห้องพัก	- แหล่งเพาะพันธุ์	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำ ยุงลาย	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
9. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- สภาพการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- นิติบุคคลอาคารชุด

เดือน มีนาคม 2555



(นายสุเกียรติ จุ่มทอง)
ผู้รับผิดชอบอาคาร

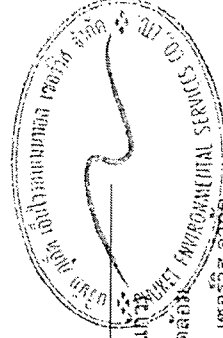
บริษัท ปกานัน จำกัด บริษัท ปกานัน จำกัด
Papakan Limited

เดือน มีนาคม 2555

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เกะหู้ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



บริษัท ปิเค เวนเจอร์ ทอรัล จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

[illegible]

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-050988

ชื่อ/ผู้ให้บริการ (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 : บริษัทชลประทาน จำกัด (มหาชน)
 : ๑๕ หมู่ที่ ๖ ถนนวิเศษนคร ตำบลหนองขี้เหล็ก หมู่ที่ ๑๕ ตำบล
 โพน (Tal.) : ๐๗๖ ๐๐๐ ๐๐๐ โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: ฝักริมถนน (บขส.) ถนน ๕1 เขต 2 กรุงเทพมหานคร ตามแผนที่แนบมาเลขที่ 63120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 20/01/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 20/01/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 20 - 26/01/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 27/01/2023

วิธีการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Saengduang Wongkittakorn

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			25012007	25012008
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน	น้ำประปาหมู่บ้าน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปาหมู่บ้าน	น้ำประปาหมู่บ้าน
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			พฤษภาคม 2561	พฤษภาคม 2561
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	ปกติ
การวัดค่าความเข้มข้น (Soluble Solids) ¹²⁰¹	mg/L	Graimetric part 2540f	0.10	<0.10
การวัดค่าความเข้มข้น (Total Coliform) ¹²⁰¹	MPN/100 mL	Multiplex Tube Fermentation Test part 1221 A - E	2.460	2.320

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดในประเทศไทย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2540

ประกาศใช้บังคับใช้จำนวนยกย่องที่ 122 ตอนที่ 125-ว วันที่ 29 ธันวาคม 2540

[3] Not TIS Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบสิ่งแวดล้อม (Analyzed by Subcontractor)

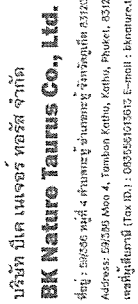
(ad personam)

[illegible]

T.P. 79-017 V2 : 180704 2563

"DRC"
Principle Reproducibility On standard First Service

[illegible]



BK Nature Taurus Co., Ltd.

หน้า (Page) : 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-150609

: สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
 : 01 หมู่ที่ 2 ถนนวิภาวดีรังสิต ตำบลจตุรพักตรพิมาน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43120
 โทร (Tel.) : 078 692 000 โทรสาร (fax) : -

ชื่อ : ศาสตราจารย์ ดร. อดิศักดิ์ งามสุเมธสง่า 2 แผนกวิชาอาหาร และโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา (Sampling Method) : Grab sampling
 ผู้เก็บตัวอย่าง : Mr. Somdang Panyichitchai
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15/02/2023
 วันที่วิเคราะห์ : 17-23/02/2023
 วันที่รายงาน : 24/02/2023

[illegible]

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประเทศออสเตรเลียกำหนดการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับสูง (High Environmental Assessment) ที่เรียกว่าการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Quality Assessment) ซึ่งกำหนดให้มีการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมตาม 12 องค์ประกอบ ดังนี้ 2) อากาศ 256

[3] National Environmental Quality Assessment Act 1999

[4] การประเมินผลกระทบจากการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Assessment of Environmental Quality Assessment)

(c) Not Department of Industrial Works Accredited
- บริษัท ไม้กระดานฟิวเจอร์ไทยวิบูลย์ จำกัด

(Approved by)

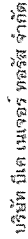
วันที่ (Date): 24/02/2013

หมายเหตุ (Notes) :

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

F-P-7,8-01/1 V2, 1 201504 2563

"PROF" Principle Reproducibility On standard First Service

$$d\sigma_{\text{tot}} = \frac{1}{2} \int d^3x_1 d^3x_2 d^3x_3 d^3x_4 d^3x_5 d^3x_6 d^3x_7 d^3x_8 d^3x_9 d^3x_{10} d^3x_{11} d^3x_{12} d^3x_{13} d^3x_{14} d^3x_{15} d^3x_{16} d^3x_{17} d^3x_{18} d^3x_{19} d^3x_{20} d^3x_{21} d^3x_{22} d^3x_{23} d^3x_{24} d^3x_{25} d^3x_{26} d^3x_{27} d^3x_{28} d^3x_{29} d^3x_{30} d^3x_{31} d^3x_{32} d^3x_{33} d^3x_{34} d^3x_{35} d^3x_{36} d^3x_{37} d^3x_{38} d^3x_{39} d^3x_{40} d^3x_{41} d^3x_{42} d^3x_{43} d^3x_{44} d^3x_{45} d^3x_{46} d^3x_{47} d^3x_{48} d^3x_{49} d^3x_{50} d^3x_{51} d^3x_{52} d^3x_{53} d^3x_{54} d^3x_{55} d^3x_{56} d^3x_{57} d^3x_{58} d^3x_{59} d^3x_{60} d^3x_{61} d^3x_{62} d^3x_{63} d^3x_{64} d^3x_{65} d^3x_{66} d^3x_{67} d^3x_{68} d^3x_{69} d^3x_{70} d^3x_{71} d^3x_{72} d^3x_{73} d^3x_{74} d^3x_{75} d^3x_{76} d^3x_{77} d^3x_{78} d^3x_{79} d^3x_{80} d^3x_{81} d^3x_{82} d^3x_{83} d^3x_{84} d^3x_{85} d^3x_{86} d^3x_{87} d^3x_{88} d^3x_{89} d^3x_{90} d^3x_{91} d^3x_{92} d^3x_{93} d^3x_{94} d^3x_{95} d^3x_{96} d^3x_{97} d^3x_{98} d^3x_{99} d^3x_{100}$$


BK Nature Taurus Co., Ltd.

Analysis Report

: ปีปฏิญญาสหประชาชาติ พ. คชนโค ณัฐ
: ๑1 ธนัที่ 2 บณวิสิฐสงวาม ทับมณเฐ) ทัพนภอณัฐ จักรวัณกฤต ๕3120

แหล่งข้อมูล (Sampling Source) : สุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling)
 จำนวนตัวอย่าง (Sample Size) : 1000
 วันที่สุ่มตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/05/2563
 วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/05/2563
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-20/05/2563

[illegible]

จากพระนิพนธ์สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมพระยาดำรงราชานุภาพ (เจ้าฟ้าทิพรพร ณ ลำพูน) :

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

[2] วิธีการตรวจหาปริมาณของสารพิษและสิ่งปนเปื้อนอื่น ๆ ในน้ำดื่มตามระบบ การประเมินคุณภาพ การประเมินค่าความเสี่ยงจากสารปนเปื้อนในน้ำดื่ม : พญจิราภรณ์ 2546

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2546

[4] ทศพลโคกคำปี่กับการทศวรรษแห่ง (Analyzed by Subcontent)

(๕) ค่าความไม่แน่นอนในภาวะวัด

(0) Not Department of Industrial Works Accredited

๒๕๕๕ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี

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

ملفوظات (Notes):

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

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

C.O. 1904/13 V2 1 1035000 24.07

"PROF" *Principle Reproducibility On standard First service*

[illegible]



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

ศูนย์ : 50250 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน 33120 โทร: 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4838 โทรสาร: 076 619925
Address: 50250 Moo 4, Tambon Kothu, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4838 Fax: 076 619925
เบอร์โทรมือถือ (Trn ID): 08256015513 E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-12000

ผู้ให้บริการ (Customer) ชื่อ (Address)	: บริษัทเกษตรฯ ส.กลโค กอ : 61 หมู่ 2 ต.บึงสามพัน อ.สามพัน อ.สามพัน อ.สามพัน 33120 โทร (Tel.) : 076 602 000 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: ส.กลโค กอ 61 หมู่ 2 ต.บึงสามพัน อ.สามพัน อ.สามพัน 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 15/02/2023
ผู้ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 15/02/2023
ผู้ทดสอบ (Testing Date)	: 17-24/02/2023
ผู้รับรายงานผล (Result Date)	: 24/02/2023

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15:15 น.	15:20 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากตู้เย็น	เก็บจากตู้เย็น
การทดสอบ (Total Solids)	mg/L	Gravimetric port 2540F	0.30	0.10
ค่า pH	mV	Multiple-Tube Fermentation Test	3,750	3,350
ค่า pH	mV	Multiple-Tube Fermentation Test	3,750	3,350

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- (2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานการควบคุม การปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2546

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานการควบคุม การปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2546

- (3) Not TSI Accredited
- (4) ทดสอบโดยผู้ให้บริการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
- (5) การควบคุมคุณภาพ
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมี ไม่สามารถควบคุมคุณภาพ



ผู้ให้บริการ (Approved by)

วันที่ (Date)

หมายเหตุ (Notes) :

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

F-17-001/1 V2.1 ลงวันที่ 2546



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

ศูนย์ : 50250 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน 33120 โทร: 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4838 โทรสาร: 076 619925
Address: 50250 Moo 4, Tambon Kothu, Phuket, 33120 Tel: 076 623955, 082 059 2855, 082 059 4838 Fax: 076 619925
เบอร์โทรมือถือ (Trn ID): 08256015513 E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-12000
หมายเลขการพิมพ์ (Print No.) : 1

ผู้ให้บริการ (Customer) ชื่อ (Address)	: บริษัทเกษตรฯ ส.กลโค กอ : 61 หมู่ 2 ต.บึงสามพัน อ.สามพัน อ.สามพัน อ.สามพัน 33120 โทร (Tel.) : 076 602 000 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: ส.กลโค กอ 61 หมู่ 2 ต.บึงสามพัน อ.สามพัน อ.สามพัน 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 15/02/2023
ผู้ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 15/02/2023
ผู้ทดสอบ (Testing Date)	: 17-24/02/2023
ผู้รับรายงานผล (Result Date)	: 24/02/2023

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15:25 น.	15:20 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากตู้เย็น	เก็บจากตู้เย็น
การทดสอบ (Total Solids)	mg/L	Gravimetric Method	7.5	5.0-10.0
ค่า pH	mV	Gravimetric Method	24.0	15.5
ค่า pH	mV	Gravimetric Method	24.7	15.2
ค่า pH	mV	Gravimetric Method	20.2	14.6
ค่า pH	mV	Gravimetric Method	0.10	0.10
ค่า pH	mV	Gravimetric Method	3.5	1.5

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- (2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานการควบคุม การปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2546

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานการควบคุม การปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด พ.ศ. 2546

- (3) Not TSI Accredited
- (4) ทดสอบโดยผู้ให้บริการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)
- (5) การควบคุมคุณภาพ
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมี ไม่สามารถควบคุมคุณภาพ



ผู้ให้บริการ (Approved by)

วันที่ (Date)

หมายเหตุ (Notes) :

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

F-17-001/1 V2.1 ลงวันที่ 2546

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

บริการทดสอบน้ำดื่มบรรจุขวด

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service

บริการทดสอบน้ำดื่มบรรจุขวด



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

ที่อยู่ : 99250 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองช้างตาย อำเภอสว่างวีรญาติ จังหวัดสุรินทร์ 33200 โทร. 076 023955, 062 059 2899, 062 059 4838 โทรสาร: 076 016365
Address: 99250 Moo 4, Tambon Nong Chai, Phakha, Phakha, 33200 Tel: 076 023955, 062 059 2899, 062 059 4838 Fax: 076 016365
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail) : 0335561512013 E-mail : bknature1@gmail.com

Analysis Report

ผู้รับใช้ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ (Address) : 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 33200
โทร (Tel.) : 076 082 000 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่รับส่ง (Sampling Source) : 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 33200
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/02/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/02/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-22/02/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			25072017	25072018
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำชะตะกอน	น้ำชะตะกอน
ประเภทวิเคราะห์ (Sample Description)			น้ำชะตะกอน	น้ำชะตะกอน
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			เวลา C (พ 1)	เวลา C (พ 2)
ลักษณะวิเคราะห์ (Sample Condition)			Wastewater	Wastewater
			15.35 น.	15.30 น.
			เพื่อส่งไปตรวจ	เพื่อส่งไปตรวจ
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	Gravimetric port 2540F	0.20	0.10
ค่าความเข้มข้น (Total Cell Count)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	3,300
ค่าความเข้มข้น (Total Cell Count)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	7,200	3,300

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทที่พักอาศัย 2566
ประกาศใช้เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2566
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ (Analyzed by Subcontractor)
[5] การตรวจไม่พบเชื้อในน้ำ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- พบว่ามีเชื้อจุลินทรีย์ปนเปื้อน

ผู้ปฏิบัติงาน :
Approved by:
วันที่ (Date): 24/02/2023

หมายเหตุ (Notes):
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นตามข้อกำหนดของบริษัทฯ
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำทิ้งจากอาคารประเภทที่พักอาศัย 2566
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)



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

ที่อยู่ : 99250 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองช้างตาย อำเภอสว่างวีรญาติ จังหวัดสุรินทร์ 33200 โทร. 076 023955, 062 059 2899, 062 059 4838 โทรสาร: 076 016365
Address: 99250 Moo 4, Tambon Nong Chai, Phakha, Phakha, 33200 Tel: 076 023955, 062 059 2899, 062 059 4838 Fax: 076 016365
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail) : 0335561512013 E-mail : bknature1@gmail.com

Analysis Report

ผู้รับใช้ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ (Address) : 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 33200
โทร (Tel.) : 076 082 000 โทรสาร (Fax) : -

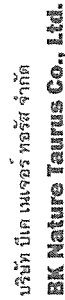
สถานที่รับส่ง (Sampling Source) : 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 33200
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/02/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/02/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-17/02/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			25072019	25072018
ชื่อวิเคราะห์ (Sample Name)			น้ำชะตะกอน	น้ำชะตะกอน
ประเภทวิเคราะห์ (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.35 น.	15.30 น.
ลักษณะวิเคราะห์ (Sample Condition)			น้ำ	น้ำ
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	40.0
ค่าความเข้มข้น (Total Cell Count)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	3,300
ค่าความเข้มข้น (Total Cell Count)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	3,300

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทที่พักอาศัย 2566
ประกาศใช้เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2566
[3] Not TSI Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ (Analyzed by Subcontractor)
[5] การตรวจไม่พบเชื้อในน้ำ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน :
Approved by:
วันที่ (Date): 24/02/2023

หมายเหตุ (Notes):
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นตามข้อกำหนดของบริษัทฯ
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำทิ้งจากอาคารประเภทที่พักอาศัย 2566
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)



BK Nature Taurus Co., Ltd.

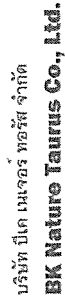


7-2003
-254,000

[illegible]

100

50-7001-2, 11084-3



BK Nature Taurus Co., Ltd.

Report No.): W-254003

Longzindeck 139

	๕๐
ปีการศึกษา ปรัศนพ ๖	
(Standard)	
Picasso	

CP-7 301/1 VZ.1 UNZNU;

[illegible]

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd



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

ที่อยู่ : 29230 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอทุ่ง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 078 623953, 062 059 2088, 062 059 4093 โทรสาร: 078 619905
Address: 29230 Moo 4, Tambon Kuthu, Kuthu, Phuket, 83120 Tel: 078 623953, 062 059 2088, 062 059 4093 Fax: 078 619905
เลขบัญชีการค้า (Tax ID) : 0355561015913 E-mail : bknature@gmail.com



Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: BK Nature Taurus Co., Ltd.
: 29230 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอทุ่ง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
โทร (Tel) : 078 623953 โทรสาร (Fax) : -

หน้า (Page) : 3 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-25406
วันที่ออกใบรายงาน (Issue Date) : 7-20-2023

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Received Date)
ผู้ทดสอบ (Testing Date)
วันที่ออกรายงาน (Result Date)
: ทุ่งน้ำพุร้อน
: 13/02/2023
: 13/02/2023
: 14-15/02/2023
: 17/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2531005	2531006
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำพุร้อนบ่อน้ำพุ	น้ำพุร้อนบ่อน้ำพุ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ตัวอย่าง B (Type 2)	ตัวอย่าง B (Type 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.20 น.	14.20 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	เก็บสุญญากาศ
pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method	7.1	6.5 - 8.0
กรด-เบส (DO)	mg/L	Aside Modification part 4500-O Cl	17.0	420.0
สารประกอบอินทรีย์ (Total Suspended Solids)	mg/L	5-days BOD Test part 5210B	18.4	500.0
ความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	331	5000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Mercuric-cadmium part 4500-N _{me} -B	15.7	17.1
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic part 4500-P ₃ -F	0.05	0.10
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄ -N)	mg/L	Nesslerization part 4500-NH ₄ -H	1.7	1.7
ไนโตรเจนไนเตรต (Nitrogen, NO ₃ -N)	mg/L	Cadmium reduction part 4500-NO ₃ -B	1.7	1.7

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



ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
(Approved by)

วันที่ (Date)



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

ที่อยู่ : 29230 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอทุ่ง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 078 623953, 062 059 2088, 062 059 4093 โทรสาร: 078 619905
Address: 29230 Moo 4, Tambon Kuthu, Kuthu, Phuket, 83120 Tel: 078 623953, 062 059 2088, 062 059 4093 Fax: 078 619905
เลขบัญชีการค้า (Tax ID) : 0355561015913 E-mail : bknature@gmail.com

Analysis Report

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: BK Nature Taurus Co., Ltd.
: 29230 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอทุ่ง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
โทร (Tel) : 078 623953 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Received Date)
ผู้ทดสอบ (Testing Date)
วันที่ออกรายงาน (Result Date)
: ทุ่งน้ำพุร้อน
: 13/02/2023
: 13/02/2023
: 14-15/02/2023
: 17/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2531005	2531006
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำพุร้อนบ่อน้ำพุ	น้ำพุร้อนบ่อน้ำพุ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ตัวอย่าง B (Type 2)	ตัวอย่าง B (Type 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.20 น.	14.20 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	เก็บสุญญากาศ
pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method	7.1	6.5 - 8.0
กรด-เบส (DO)	mg/L	Aside Modification part 4500-O Cl	17.0	420.0
สารประกอบอินทรีย์ (Total Suspended Solids)	mg/L	5-days BOD Test part 5210B	18.4	500.0
ความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	331	5000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Mercuric-cadmium part 4500-N _{me} -B	15.7	17.1
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic part 4500-P ₃ -F	0.05	0.10
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄ -N)	mg/L	Nesslerization part 4500-NH ₄ -H	1.7	1.7
ไนโตรเจนไนเตรต (Nitrogen, NO ₃ -N)	mg/L	Cadmium reduction part 4500-NO ₃ -B	1.7	1.7

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



ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
(Approved by)

วันที่ (Date)



BK Nature Taurus Co., Ltd.

เลขที่บัญชี (Tax ID) : 08355015015 E-mail : btanaro.t@gmail.com

หน้า (Page) : 7 of 7
 ert No.) : W-254/00

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Company)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทสหราชอาณาจักร จำกัด โทร. 02-123-4567
: 61 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบล...

മൂലകർമ്മങ്ങൾ (Sampling By) : Mr. Sampath Kumar Pongasindich
7-2003-9-XX003

ชื่อผู้บริจาค (Donor Name)	หมายเลขประจำตัว (ID No.)	วันที่บริจาค (Date)	สถานที่บริจาค (Location)
นางสาวสมใจ นามสกุล	123456789	2565-01-15	โรงพยาบาลสมใจ
นายสมชาย นามสกุล	987654321	2565-02-20	โรงพยาบาลสมใจ
นางสาวสุวิมล นามสกุล	567890123	2565-03-10	โรงพยาบาลสมใจ
นายสมชาย นามสกุล	345678901	2565-04-05	โรงพยาบาลสมใจ
นางสาวสมใจ นามสกุล	234567890	2565-05-25	โรงพยาบาลสมใจ
นายสมชาย นามสกุล	012345678	2565-06-18	โรงพยาบาลสมใจ
นางสาวสุวิมล นามสกุล	890123456	2565-07-08	โรงพยาบาลสมใจ
นายสมชาย นามสกุล	789012345	2565-08-22	โรงพยาบาลสมใจ
นางสาวสมใจ นามสกุล	678901234	2565-09-12	โรงพยาบาลสมใจ
นายสมชาย นามสกุล	567890123	2565-10-03	โรงพยาบาลสมใจ

試料名 (Sample Name)	検出限界 (Detection Limit)	測定範囲 (Measurement Range)	測定単位 (Measurement Unit)
水素 (Hydrogen)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
酸素 (Oxygen)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
窒素 (Nitrogen)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
炭素 (Carbon)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
硫黄 (Sulfur)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
塩素 (Chlorine)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
リン (Phosphorus)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
鉄 (Iron)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
銅 (Copper)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜鉛 (Zinc)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
マンガン (Manganese)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
コバルト (Cobalt)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
ニッケル (Nickel)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
モリブデン (Molybdenum)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
セレン (Selenium)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
碲 (Tellurium)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
鉛 (Lead)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
バリウム (Barium)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
カルシウム (Calcium)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
マグネシウム (Magnesium)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
ナトリウム (Sodium)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
カリウム (Potassium)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
アンモニウム (Ammonium)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
硝酸根 (Nitrate)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
硫酸根 (Sulfate)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
リン酸根 (Phosphate)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
塩素酸根 (Chlorate)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硝酸根 (Nitrite)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硫酸根 (Sulfite)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硝酸 (Nitrous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硫酸 (Sulfurous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
リン酸 (Phosphoric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
塩素酸 (Chloric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硝酸 (Nitrous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硫酸 (Sulfurous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
リン酸 (Phosphoric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
塩素酸 (Chloric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硝酸 (Nitrous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硫酸 (Sulfurous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
リン酸 (Phosphoric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
塩素酸 (Chloric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硝酸 (Nitrous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硫酸 (Sulfurous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
リン酸 (Phosphoric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
塩素酸 (Chloric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硝酸 (Nitrous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硫酸 (Sulfurous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
リン酸 (Phosphoric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
塩素酸 (Chloric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硝酸 (Nitrous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硫酸 (Sulfurous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
リン酸 (Phosphoric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
塩素酸 (Chloric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硝酸 (Nitrous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硫酸 (Sulfurous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
リン酸 (Phosphoric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
塩素酸 (Chloric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硝酸 (Nitrous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硫酸 (Sulfurous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
リン酸 (Phosphoric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
塩素酸 (Chloric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硝酸 (Nitrous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硫酸 (Sulfurous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
リン酸 (Phosphoric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
塩素酸 (Chloric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硝酸 (Nitrous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硫酸 (Sulfurous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
リン酸 (Phosphoric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
塩素酸 (Chloric Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硝酸 (Nitrous Acid)	0.01 μg	0.01 ~ 1.00 μg	μg
亜硫酸			

Unit	mg/L	mg/L	mg/L
Aside Modification part 4500-0.0	17.5	19.5	420.0
5-Days BOD Test part 5210B			

(Total Suspended Solids)	mg/L	part 2540D	11.5	0.0

[illegible]

(S)NINE GALACTIC (INDI)

Year	Indemnity cost	Sum	(X)
1960	0.00	0.00	0.00
1961	0.00	0.00	0.00
1962	0.00	0.00	0.00
1963	0.00	0.00	0.00
1964	0.00	0.00	0.00
1965	0.00	0.00	0.00
1966	0.00	0.00	0.00
1967	0.00	0.00	0.00
1968	0.00	0.00	0.00
1969	0.00	0.00	0.00
1970	0.00	0.00	0.00
1971	0.00	0.00	0.00
1972	0.00	0.00	0.00
1973	0.00	0.00	0.00
1974	0.00	0.00	0.00
1975	0.00	0.00	0.00
1976	0.00	0.00	0.00
1977	0.00	0.00	0.00
1978	0.00	0.00	0.00
1979	0.00	0.00	0.00
1980	0.00	0.00	0.00
1981	0.00	0.00	0.00
1982	0.00	0.00	0.00
1983	0.00	0.00	0.00
1984	0.00	0.00	0.00
1985	0.00	0.00	0.00
1986	0.00	0.00	0.00
1987	0.00	0.00	0.00
1988	0.00	0.00	0.00
1989	0.00	0.00	0.00
1990	0.00	0.00	0.00
1991	0.00	0.00	0.00
1992	0.00	0.00	0.00
1993	0.00	0.00	0.00
1994	0.00	0.00	0.00
1995	0.00	0.00	0.00
1996	0.00	0.00	0.00
1997	0.00	0.00	0.00
1998	0.00	0.00	0.00
1999	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00
2001	0.00	0.00	0.00
2002	0.00	0.00	0.00
2003	0.00	0.00	0.00
2004	0.00	0.00	0.00
2005	0.00	0.00	0.00
2006	0.00	0.00	0.00
2007	0.00	0.00	0.00
2008	0.00	0.00	0.00
2009	0.00	0.00	0.00
2010	0.00	0.00	0.00
2011	0.00	0.00	0.00
2012	0.00	0.00	0.00
2013	0.00	0.00	0.00
2014	0.00	0.00	0.00
2015	0.00	0.00	0.00
2016	0.00	0.00	0.00
2017	0.00	0.00	0.00
2018	0.00	0.00	0.00
2019	0.00	0.00	0.00
2020	0.00	0.00	0.00
2021	0.00	0.00	0.00
2022	0.00	0.00	0.00
2023	0.00	0.00	0.00
2024	0.00	0.00	0.00
2025	0.00	0.00	0.00
2026	0.00	0.00	0.00
2027	0.00	0.00	0.00
2028	0.00	0.00	0.00
2029	0.00	0.00	0.00
2030	0.00	0.00	0.00
2031	0.00	0.00	0.00
2032	0.00	0.00	0.00
2033	0.00	0.00	0.00
2034	0.00	0.00	0.00
2035	0.00	0.00	0.00
2036	0.00	0.00	0.00
2037	0.00	0.00	0.00
2038	0.00	0.00	0.00
2039	0.00	0.00	0.00
2040	0.00	0.00	0.00
2041	0.00	0.00	0.00
2042	0.00	0.00	0.00
2043	0.00	0.00	0.00
2044	0.00	0.00	0.00
2045	0.00	0.00	0.00

Journal of Management Education 35(1) 1-12

พืชน้ำและตะกอน (Fat, Oil & Grease)	(mg/L)	mg/L
0.01-0.020B		

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agaricus bisporus* spores on the growth of *Agaricus bisporus* on the substrate. The concentration of the spores was 10⁴, 10⁵, 10⁶, 10⁷, 10⁸, 10⁹, 10¹⁰, 10¹¹, 10¹², 10¹³, 10¹⁴, 10¹⁵, 10¹⁶, 10¹⁷, 10¹⁸, 10¹⁹, 10²⁰, 10²¹, 10²², 10²³, 10²⁴, 10²⁵, 10²⁶, 10²⁷, 10²⁸, 10²⁹, 10³⁰, 10³¹, 10³², 10³³, 10³⁴, 10³⁵, 10³⁶, 10³⁷, 10³⁸, 10³⁹, 10⁴⁰, 10⁴¹, 10⁴², 10⁴³, 10⁴⁴, 10⁴⁵, 10⁴⁶, 10⁴⁷, 10⁴⁸, 10⁴⁹, 10⁵⁰, 10⁵¹, 10⁵², 10⁵³, 10⁵⁴, 10⁵⁵, 10⁵⁶, 10⁵⁷, 10⁵⁸, 10⁵⁹, 10⁶⁰, 10⁶¹, 10⁶², 10⁶³, 10⁶⁴, 10⁶⁵, 10⁶⁶, 10⁶⁷, 10⁶⁸, 10⁶⁹, 10⁷⁰, 10⁷¹, 10⁷², 10⁷³, 10⁷⁴, 10⁷⁵, 10⁷⁶, 10⁷⁷, 10⁷⁸, 10⁷⁹, 10⁸⁰, 10⁸¹, 10⁸², 10⁸³, 10⁸⁴, 10⁸⁵, 10⁸⁶, 10⁸⁷, 10⁸⁸, 10⁸⁹, 10⁹⁰, 10⁹¹, 10⁹², 10⁹³, 10⁹⁴, 10⁹⁵, 10⁹⁶, 10⁹⁷, 10⁹⁸, 10⁹⁹, 10¹⁰⁰, 10¹⁰¹, 10¹⁰², 10¹⁰³, 10¹⁰⁴, 10¹⁰⁵, 10¹⁰⁶, 10¹⁰⁷, 10¹⁰⁸, 10¹⁰⁹, 10¹¹⁰, 10¹¹¹, 10¹¹², 10¹¹³, 10¹¹⁴, 10¹¹⁵, 10¹¹⁶, 10¹¹⁷, 10¹¹⁸, 10¹¹⁹, 10¹²⁰, 10¹²¹, 10¹²², 10¹²³, 10¹²⁴, 10¹²⁵, 10¹²⁶, 10¹²⁷, 10¹²⁸, 10¹²⁹, 10¹³⁰, 10¹³¹, 10¹³², 10¹³³, 10¹³⁴, 10¹³⁵, 10¹³⁶, 10¹³⁷, 10¹³⁸, 10¹³⁹, 10¹⁴⁰, 10¹⁴¹, 10¹⁴², 10¹⁴³, 10¹⁴⁴, 10¹⁴⁵, 10¹⁴⁶, 10¹⁴⁷, 10¹⁴⁸, 10¹⁴⁹, 10¹⁵⁰, 10¹⁵¹, 10¹⁵², 10¹⁵³, 10¹⁵⁴, 10¹⁵⁵, 10¹⁵⁶, 10¹⁵⁷, 10¹⁵⁸, 10¹⁵⁹, 10¹⁶⁰, 10¹⁶¹, 10¹⁶², 10¹⁶³, 10¹⁶⁴, 10¹⁶⁵, 10¹⁶⁶, 10¹⁶⁷, 10¹⁶⁸, 10¹⁶⁹, 10¹⁷⁰, 10¹⁷¹, 10¹⁷², 10¹⁷³, 10¹⁷⁴, 10¹⁷⁵, 10¹⁷⁶, 10¹⁷⁷, 10¹⁷⁸, 10¹⁷⁹, 10¹⁸⁰, 10¹⁸¹, 10¹⁸², 10¹⁸³, 10¹⁸⁴, 10¹⁸⁵, 10¹⁸⁶, 10¹⁸⁷, 10¹⁸⁸, 10¹⁸⁹, 10¹⁹⁰, 10¹⁹¹, 10¹⁹², 10¹⁹³, 10¹⁹⁴, 10¹⁹⁵, 10¹⁹⁶, 10¹⁹⁷, 10¹⁹⁸, 10¹⁹⁹, 10²⁰⁰, 10²⁰¹, 10²⁰², 10²⁰³, 10²⁰⁴, 10²⁰⁵, 10²⁰⁶, 10²⁰⁷, 10²⁰⁸, 10²⁰⁹, 10²¹⁰, 10²¹¹, 10²¹², 10²¹³, 10²¹⁴, 10²¹⁵, 10²¹⁶, 10²¹⁷, 10²¹⁸, 10²¹⁹, 10²²⁰, 10²²¹, 10²²², 10²²³, 10²²⁴, 10²²⁵, 10²²⁶, 10²²⁷, 10²²⁸, 10²²⁹, 10²³⁰, 10²³¹, 10²³², 10²³³, 10²³⁴, 10²³⁵, 10²³⁶, 10²³⁷, 10²³⁸, 10²³⁹, 10²⁴⁰, 10²⁴¹, 10²⁴², 10²⁴³, 10²⁴⁴, 10²⁴⁵, 10²⁴⁶, 10²⁴⁷, 10²⁴⁸, 10²⁴⁹, 10²⁵⁰, 10²⁵¹, 10²⁵², 10²⁵³, 10²⁵⁴, 10²⁵⁵, 10²⁵⁶, 10²⁵⁷, 10²⁵⁸, 10²⁵⁹, 10²⁶⁰, 10²⁶¹, 10²⁶², 10²⁶³, 10²⁶⁴, 10²⁶⁵, 10²⁶⁶, 10²⁶⁷, 10²⁶⁸, 10²⁶⁹, 10²⁷⁰, 10²⁷¹, 10²⁷², 10²⁷³, 10²⁷⁴, 10²⁷⁵, 10²⁷⁶, 10²⁷⁷, 10²⁷⁸, 10²⁷⁹, 10²⁸⁰, 10²⁸¹, 10²⁸², 10²⁸³, 10²⁸⁴, 10²⁸⁵, 10²⁸⁶, 10²⁸⁷, 10²⁸⁸, 10²⁸⁹, 10²⁹⁰, 10²⁹¹, 10²⁹², 10²⁹³, 10²⁹⁴, 10²⁹⁵, 10²⁹⁶, 10²⁹⁷, 10²⁹⁸, 10²⁹⁹, 10³⁰⁰, 10³⁰¹, 10³⁰², 10³⁰³, 10³⁰⁴, 10³⁰⁵, 10³⁰⁶, 10³⁰⁷, 10³⁰⁸, 10³⁰⁹, 10³¹⁰, 10³¹¹, 10³¹², 10³¹³, 10³¹⁴, 10³¹⁵, 10³¹⁶, 10³¹⁷, 10³¹⁸, 10³¹⁹, 10³²⁰, 10³²¹, 10³²², 10³²³, 10³²⁴, 10³²⁵, 10³²⁶, 10³²⁷, 10³²⁸, 10³²⁹, 10³³⁰, 10³³¹, 10³³², 10³³³, 10³³⁴, 10³³⁵, 10³³⁶, 10³³⁷, 10³³⁸, 10³³⁹, 10³⁴⁰, 10³⁴¹, 10³⁴², 10³⁴³, 10³⁴⁴, 10³⁴⁵, 10³⁴⁶, 10³⁴⁷, 10³⁴⁸, 10<

Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100																																																																																																																																																																																																
Population (millions)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	11.0	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9	13.0	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8	15.9	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8	16.9	17.0	17.1	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	17.7	17.8	17.9	18.0	18.1	18.2	18.3	18.4	18.5	18.6	18.7	18.8	18.9	19.0	19.1	19.2	19.3	19.4	19.5	19.6	19.7	19.8	19.9	20.0	20.1	20.2	20.3	20.4	20.5	20.6	20.7	20.8	20.9	21.0	21.1	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.7	21.8	21.9	22.0	22.1	22.2	22.3	22.4	22.5	22.6	22.7	22.8	22.9	23.0	23.1	23.2	23.3	23.4	23.5	23.6	23.7	23.8	23.9	24.0	24.1	24.2	24.3	24.4	24.5	24.6	24.7	24.8	24.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.6	25.7	25.8	25.9	26.0	26.1	26.2	26.3	26.4	26.5	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	27.1	27.2	27.3	27.4	27.5	27.6	27.7	27.8	27.9	28.0	28.1	28.2	28.3	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8	28.9	29.0	29.1	29.2	29.3	29.4	29.5	29.6	29.7	29.8	29.9	30.0	30.1	30.2	30.3	30.4	30.5	30.6	30.7	30.8	30.9	31.0	31.1	31.2	31.3	31.4

biochemical pathway, and the formation of a complex with self-oxidized nitrated PAHs.

Approved by

1
2
3

မှတ်ချက် (Notes) :

หมายเหตุ (Notes):

1. ความยากลำบากของนักเขียนและนักวิจารณ์ที่นำบทความเกี่ยวกับ "เรื่องเล่า" ไปตีพิมพ์

2. ราชอาณาจักรไทยจะคงไม่ถูกทำสัญญาเฉพาะเพื่อแบ่งส่วนสกลในภาพรวมไปใช้ประโยชน์ใด ๆ วัตถุประสงค์หลักของประเทศไทยเป็นสมาชิกประชาคมอาเซียน ปีเค แจนเซรท์ ททท.ส จำกัด

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

Principle Reproducibility On standard First service

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Journal of Management Studies, 2006; 49(7): 1089–1104
DOI: 10.1080/00220470600590000



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59345 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร 53120 โทร : 076 523955, 062 059 2545, 062 059 4888 โทรสาร : 076 618965
Address: 59345 Moo 4, Tambon Bua, Kham, Mukd. 53120 Tel: 076 523955, 062 059 2545, 062 059 4888 Fax: 076 618965
เว็บไซต์ : bktaurus.com (For ID.) : 08355913433 E-mail : bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-20000

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : หมู่ที่ 2 ตำบลบึง อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร 53120
โทร (Tel.) : 076 602 000 โทรสาร (Fax) : --

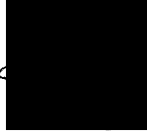
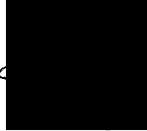
แหล่งที่มาของตัวอย่าง (Sampling Source) : น้ำดื่มบรรจุขวด
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/04/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/04/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 08/15/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 08/22/2023

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Gravimetric part 2540F	0.10	0.10
ค่าความเข้มข้นของของแข็งทั้งหมด (Total Solids)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part B21 A - E	5,200	3,100

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

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) :



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59345 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร 53120 โทร : 076 523955, 062 059 2545, 062 059 4888 โทรสาร : 076 618965
Address: 59345 Moo 4, Tambon Bua, Kham, Mukd. 53120 Tel: 076 523955, 062 059 2545, 062 059 4888 Fax: 076 618965
เว็บไซต์ : bktaurus.com (For ID.) : 08355913433 E-mail : bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-20000
หมายเลขการวิเคราะห์ (Analysis No.) : 20040019

ผู้ซื้อสินค้า (Customer) : บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : หมู่ที่ 2 ตำบลบึง อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร 53120
โทร (Tel.) : 076 602 000 โทรสาร (Fax) : --

แหล่งที่มาของตัวอย่าง (Sampling Source) : น้ำดื่มบรรจุขวด
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/04/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/04/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 08/15/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 08/22/2023

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Gravimetric Method part 4500-H ⁺ N	7.3	6.7
ค่าความเข้มข้นของของแข็งทั้งหมด (Total Solids)	mg/L	5-Day BOD Test part 1910B	10.5	14.5
ค่าความเข้มข้นของของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540	19.1	11.1
ค่าความเข้มข้นของของแข็งแขวนลอยที่แห้ง (Dry Weight of Suspended Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540	322	370
ค่าความเข้มข้นของของแข็งแขวนลอยที่แห้งที่ 180 °C (Dry Weight of Suspended Solids at 180 °C)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N ₂ B	16.8	14.4
ค่าความเข้มข้นของของแข็งแขวนลอยที่แห้งที่ 180 °C (Dry Weight of Suspended Solids at 180 °C)	mg/L	Isometric part 4500-S ⁺ T	0.10	0.05
ค่าความเข้มข้นของของแข็งแขวนลอยที่แห้งที่ 180 °C (Dry Weight of Suspended Solids at 180 °C)	mg/L	Petroleum & Grease part 5508	1.5	1.0

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

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

วันที่ (Date) :



"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

หลักการตรวจสอบซ้ำได้บนมาตรฐานบริการแรก

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

หลักการตรวจสอบซ้ำได้บนมาตรฐานบริการแรก



บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่: 59/286 หมู่ที่ 8 ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอเมือง 83120 โทร: 076-623955, 062-059-2888, 092-059-4288 โทรสาร: 076-619805
 564-352-75, 1527 564-352-75, 1527 564-352-75, 1527

အသံမြို့နယ် (Fax ID) : 035550103613 E-mail : bangalore19@gmail.com

Analysis Report

Page: 5 of 7

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
เบอร์ (Tel) : 078 662 000 โทรสาร (Fax) : -
E-Mail : 2. รายละเอียดการดำเนินงาน สำหรับผู้ให้บริการ GSPD
: ไม่มีการดำเนินงานใด ๆ ภายใน กอช.

<p> การสุ่มตัวอย่าง (Sampling Source) 1. วัสดุที่เก็บ: วัสดุที่เก็บจาก 2 จุดที่แตกต่างกัน (ตามคำแนะนำของ ASTM) 2. จำนวนตัวอย่าง: 10 ตัวอย่าง (ตามคำแนะนำของ ASTM) 3. วิธีการสุ่มตัวอย่าง: สุ่มแบบสุ่ม (Random Sampling) </p>	<p> วันที่ได้รับ (Received Date) 05/04/2023 </p> <p> วันที่ทดสอบ (Testing Date) 06/04/2023 </p>	<p> วิธีการทดสอบ (Testing Method) 1. การทดสอบแรงดึง (Tensile Test) 2. การทดสอบการกัดกร่อน (Corrosion Test) </p>	<p> ผลการทดสอบ (Test Results) 1. ความแข็งแรงดึง (Tensile Strength): 150 MPa 2. อัตราการกัดกร่อน (Corrosion Rate): 0.05 mm/year </p>
--	---	--	--

[illegible]

- ทพมานถึง ไม่ได้ระบวงเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[[[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] วิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อม เพื่อคุ้มครองสุขภาพคนและสิ่งมีชีวิตอื่น รวมทั้งการคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติให้คงอยู่อย่างยั่งยืน กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2546

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานประกาศใช้บังคับการตรวจหาสารพิษในน้ำดื่ม 2548

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานประกาศใช้บังคับการตรวจหาสารพิษในน้ำดื่ม 2548

(1) Standard Methods for
(2) Water and Wastewater
Analysis
(3) Not TISI Accredited

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, 1995
(2) กรมควบคุมมลพิษ. รายงานผลการตรวจวิเคราะห์มลพิษในสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร
กรมควบคุมมลพิษ. รายงานผลการตรวจวิเคราะห์มลพิษในสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร
กรมควบคุมมลพิษ. รายงานผลการตรวจวิเคราะห์มลพิษในสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร
(3) Not TISI Accredited
(4) กรมควบคุมมลพิษ. รายงานผลการตรวจวิเคราะห์มลพิษในสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 19th ed., American Public Health Association, Washington, DC, 1995.
- (2) Vietnam Government Ministry of Natural Resources and Environment, 2005. National Technical Regulation on the Quality of Surface Water, 12/2005/CTN.
- (3) Not TSI Accredited
- (4) National Institute of Hygienic Sciences, Tokyo, Japan (NIHS).
- (5) International Standardization Organization.
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited

(1) Standard Methods for the Examination of Water and
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง
ประกาศใช้มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน 122 หมู่ 125 หมู่ 126
(3) Not TISI Accredited
(4) หน่วยงานที่มีใบรับรองผลการวิเคราะห์ Analyzed
(5) หน่วยงานที่ผ่านการรับรอง
- หน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากกรมอุตสาหกรรม
- หน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากกรมอุตสาหกรรม
***Certified ISO 9001:2015 - PM, BQ, TSS, TDS, TKN

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, 1995
(2) กรมควบคุมมลพิษ. การตรวจวัดและเฝ้าระวังมลพิษทางอากาศในกรุงเทพมหานคร. กรมควบคุมมลพิษ, 2548
(3) Not TISI Accredited
(4) กรมควบคุมมลพิษ. รายงานผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศในกรุงเทพมหานคร. กรมควบคุมมลพิษ, 2548

(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หน่วยงานนี้ไม่ใช่หน่วยงานที่กรมรับรอง
***Certificated ISO 9001:2015 - 9K, BOD, TSS, TDS, 1KN
ผู้พิจารณา (Approved by)

:(Date) ၂၀၁၅

:(Date) ၂၀၁၅

rwid (Date):

rwid (Date):

rwid (Date):

E-p 2801/1 82.1 205.7m3

"DCC"
Principle Reproducibility On standard First service

[illegible]

1. *Introduction*



บริษัท บีเค เเนเจอร์ ทอรัล จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 502-516 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงมะลู อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 โทร : 076 6239351, 062 052 2433, 062 059 4483 โทรสาร : 076 6189905
 Address: 502/516 Moo 4, Tambon Bueng Malu, Zebho, Buraburi Province, 33100 Tel: 076 6239351, 062 052 2433, 062 059 4483 Fax: 076 6189905

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-30000000

ศูนย์ส่งเสริมบริการ (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 : นิคมอุตสาหกรรมท่าอากาศยาน 11 กิโลเมตร ถนน
 : 61 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนครพนม ตำบลตะกั่ว อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี 33120
 โทร (Tel.) : 076 632 000 โทรสาร (Fax) : -

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The figure shows the sequence of events in the experiment. The subject is first asked to perform a series of trials. The trials are divided into two groups: 'Control' and 'Load'. The 'Control' group consists of trials where the subject is asked to perform a task without any load. The 'Load' group consists of trials where the subject is asked to perform a task while carrying a load. The subject is then asked to perform a series of trials. The trials are divided into two groups: 'Control' and 'Load'. The 'Control' group consists of trials where the subject is asked to perform a task without any load. The 'Load' group consists of trials where the subject is asked to perform a task while carrying a load. The subject is then asked to perform a series of trials. The trials are divided into two groups: 'Control' and 'Load'. The 'Control' group consists of trials where the subject is asked to perform a task without any load. The 'Load' group consists of trials where the subject is asked to perform a task while carrying a load.

สอบถามให้เห็นด้วยอย่าง (Sampling Source)

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 02/04/2023

วันที่รับทราบ (Received Date) : 08/04/2023

วันที่รับตัวผู้ส่ง (Received Date) : 00/00/2023

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 08-15/04/2023

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)				
โคไลฟอร์มไทเทรชัน (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.	<10.0
เฟคัลโคไลฟอร์มไทเทรชัน (Fecal Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	N.D.	ไม่มี

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

[2] ประภาศกัณฑ์ทรงพรพิภพการยรรยงพิณและสีแสดดัดแปลง เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระดมทุนมาใช้ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 7 พฤศจิกายน 2564

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{\rho} \right) = - \frac{1}{\rho^2} \frac{d\rho}{dt}$

32) Was Tagesbeurteilung

การวัดความดันโลหิต (mmHg) ในผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจล้มเหลว (CHF) จะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับระดับของความรุนแรงของโรค

(51) คำว่าวานนี้แม่ฉันนอนในกว๊านวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. MARIJUANA NOT DETECTED

2017-18

(Approved by)

วันที่ (Date) :

Summary Notes:

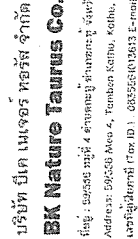
๕. รายงานผลการทดสอบภูมิคุ้มกันเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้จุดค้นหานั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

[illegible][illegible]

"DME" Principle Reproducibility On standard First service

[illegible]

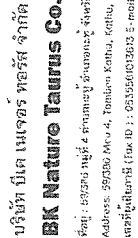
12



(Page) : 3 of 7
No. : W-563400
หน้า ๓ จาก ๗

[illegible]

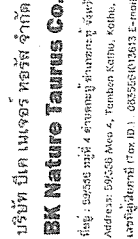
F.P-78-01/1 v2, 1 มกราคม 2563



หน้า (Page) : 4 of 7
 11 No.) : W-503968

[illegible]

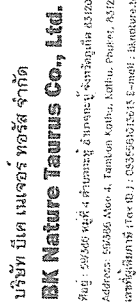
7.8-01/1 V2, 1 UNTIL 2543



หน้า (Page) : 4 of 7
 ๓๓ No.) : W-583468

[illegible]

7.8-01/1 V2, 1 UNTIL 2543

[illegible]

บริษัท ปิเค เมเจอร์ ทวีส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่ตั้ง : 59/20 หมู่ 4 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24100
Address : 59/20 Mo. 4, Tambon Ban Phoi, Kathu Phoset, 24100
จังหวัดฉะเชิงเทรา (Tel. 0-615556413) E-mail : bknature@bktaurus.com

Figure 1

หน้า (Page) : 5 of 7

สถานที่
วันที่
วันที่
วันที่
วันที่

วันที่ราชการ
รับพัสดุ
ชื่อพัสดุ
ประเภท
ราคา
ลักษณะ
การ
พิเศษ

[4] 7777
[5] 8888
[6] 9999
- 9999

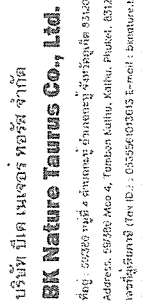
ใบเตย

(The ab
TUNING
(This re

F-P-7B-01/1 VZ, 1 JANUARY 2563



"PROF" Principle Reproducibility On standard First service



3830, 052 055 4240 76 1111 070 019005
3830, 052 055 4085 507 070 019015

พญา (Page) : 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-503300

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
 ที่อยู่ (address)
 : บริษัทมหาชน จำกัด ถนนสุขุมวิท
 : 61 หมู่ 2 ถนนวิภาวดีรังสิต ตำบลจตุจักร กรุงเทพฯ 10320
 โทร (Tel.) : 076 682 000 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: สีลมใหญ่ เขต ๑ แขวง ๒ เขตเมืองหลวง ตำบลเขมราฐ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 23/05/2023
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: 38.5 (การสุ่มแบบสุ่ม) (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 23/05/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 25-28/05/2023
วันที่ทราบผล (Result Date)	: 30/05/2023

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Saranapong Pongstichok²¹

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ตัวอย่าง (Sample Name)				
ตัวอย่างน้ำดื่ม (Sample Description)			230523/08	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำดื่มบรรจุขวด	
อุณหภูมิตัวอย่าง (Sample Condition)			Water	
			14.00 °C	
การนับจำนวนจุลินทรีย์ (Total Cell Count) ⁽²⁾⁽³⁾				
การนับจำนวนจุลินทรีย์ (Total Cell Count)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	<10.0
		part 9221 A – E		
การนับจำนวนจุลินทรีย์ (Fecal Coliform) ⁽²⁾⁽³⁾				
การนับจำนวนจุลินทรีย์ (Fecal Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	
		part 9221 A – E		

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
- (2) ค่าเฉลี่ยของผลวิเคราะห์การปนเปื้อนของน้ำดื่ม เพื่อการควบคุมการปนเปื้อนของน้ำดื่มที่จำหน่ายใน กรุงเทพมหานคร ๗ เดือนแรกปี ๒๕๖๓
- (3) Net TDS Accredited
- (4) ผลวิเคราะห์การปนเปื้อนของน้ำดื่มที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ค่าการไหลของน้ำดื่มในถัง
- (6) Net Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

Approved by) _____
วันที่ (Date) _____

หมายเหตุ (Notes):

1. รายงานผลการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างสินค้าทดสอบดังกล่าวข้างต้น

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

3. รายงานนี้จะไม่ถูกทำซ้ำหรือทำซ้ำใหม่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีเคเนเจอร์ ทาอูริส จำกัด

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

F.P-7801/1 V2, 1 1003333 2563

DDI[®] Principles Reproducibility On standard First service



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ถ.สุขุมวิท 111 ต.คลองเตย จ.กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 02-2555-0153 โทรสาร 02-2555-0154
E-mail: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 : บริษัทมหาชนจำกัด ที่ ๓๓๐๒๓ กษ
 : ๒๓ หมู่ที่ ๒ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคใหญ่ จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๒๐
 โทร (Tel.) : ๐๗๖ ๘๘๒ ๐๐๐ โทรสาร (Fax) : -

ที่มาของข้อมูล (Sampling Source) : สุ่มแบบสุ่ม โดยที่ 2 คนจะสุ่มจากแต่ละตู้ จำนวนตู้ 35/20
 วิธีการสุ่ม (Sampling Method) : 12/04/2023
 ผู้เก็บข้อมูล (Sampling By) : Ms. Santhasinee Pongpradith ^{1st}
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 12-04/2023
 วันที่นำผล (Result Date) : 19/04/2023

การทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^(*)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) in
ชนิดตัวอย่าง (Analysis No.)		23061290	23061291
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำกลั่นเข้มข้น	น้ำกลั่นเข้มข้น
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Description)		สีขาว (ขุ่น ๆ)	สีขาว (ขุ่น ๆ)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling time)		Wastewater	Wastewater
ขั้นตอนการวิเคราะห์ (Sample Condition)		14.10 น.	14.14 น.
อุณหภูมิ-ความดัน (at 25 °C)	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.0	0.6
ค่า pH (ISO)	Auxiliary Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	19.5	19.0
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	Dried at 103 - 105 °C part 2540C	21.0	15.7
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C part 2540C	370	362
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, NH ₄)	Macro-Metallid part 4500-NH ₄ -D	18.2	18.2
ไนโตรเจนไนไตรต์ (Nitrogen, NO ₂)	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.09	0.09
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ⁽¹⁹⁹⁰⁾	Petroleum & Grammetric part 5520B	1.7	1.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประเทศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประกอบในบริเวณโรงงานฆ่าเนื้อสัตว์ 123 ค.บ.ที่ 125ร วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TDS Accredited

[4] ทดสอบโดยบริษัทการทดสอบบ้านเรา (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าควบคุมโดยบริษัทบ้านเรา

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- ทราบดี ไม่รู้จะไปจุดไหนขอรับยุง

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

ผู้อนุมัติรายงาน
(Approved by)

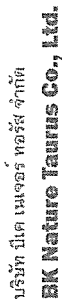
หมายเหตุ (Notes) :

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

PRO[™] Principle Removability On standard First service

F P 78-01/1 V2.1 UNCLASS 2563

F P 78-01/1 V2.1 UNCLASS 2563



บริษัท ปีด เมาเจอร์ ทอริส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
 ที่อยู่ : 254/56 หมู่ 1 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 11122 โทร. 076 623895, 092 254 2834, 092 029 4838 โทรสาร. 076 629890
 Address: 254/56 Moo 1, Tambon Kuat, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623895, 092 254 2834, 092 029 4838 Fax: 076 629890
 เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bknature@gmail.com

หน้า (Page) : 4 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-665/68

โทร (Tel.) : 076 602 000

ผู้เก็บตัวอย่าง : 129506/2023
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 12/06/2023
 ผู้เก็บตัวอย่าง : 13-14/06/2023
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18/06/2023

[illegible]

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางหมวด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศใช้พระราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 ตบพที่ 1253 วันที่ 29 ธันวาคม 2543

[5] Not TISI Accredited
[4] หดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Authorized by Subcontractor)

[5] คำความไม่ผ่านเกณฑ์ในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบบเกณฑ์การยอมรับอุตสาหกรรม

Approved!
PLANNED FOR THE FUTURE

तिथि (Date): 9/06/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายละเอียดการทดสอบนี้มีเฉพาะกับตัวบ่งชี้ที่ทดสอบดังกล่าวเท่านั้น
2. รายละเอียดที่ส่งได้ถูกจำกัดเฉพาะข้อมูลเท่านั้นและจะไม่สามารถนำมาใช้เพื่ออื่นใดได้

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

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

Principle Reproducibility On standard First service



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

၂၀၁၇ - ၂၀၁၈ ခုနှစ် ၄ တန်းစား နေထိုင်မှု ဖော်ပြချက် ဇယား
 Address: ၄/၁၁၁၁၊ မြေ ၄၊ တောင်ကုန်း၊ ကုန်း၊ ပုသိမ်၊ ၁၁၀၀၂
 Tel: 07-633465, 062 059 2888, 062 059 4038 Fax: 076 833965
 Email: bookature@bookature.com
 ဖုန်းနံပါတ် (၁၀-၀၇) : ၀၃၄၆၁၇၁၂၁၆၁၂

หน้า (Page) : 5 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-005/2563
ทะเบียนเครื่องมือปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ : 2-200

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
กรุงเทพฯ ๑๐๖

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
รายละเอียด (Remarks) จำนวนผู้เก็บ (Number of Collector) 03/203

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis) ^(a)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^(b)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			23091234	23091235
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นระเหยง่าย	น้ำกลั่นระเหยง่าย
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			สาร C (ชุด 1)	สาร C (ชุด 2)
เงื่อนไขการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะการสุ่มตัวอย่าง (Sample Condition)			14.32 น.	14.35 น.
			จุดกลั่น สีขาวขุ่น สีเหลือง	เหลืองใส สีใสขาว
การวัด pH ที่ 25 °C	-	Electrometric Method	6.9	5.0-9.0
กรด-เบส (pH at 25 °C)		Acid Modification part 4500-D C/ 5-Days BOD Test part 5210B	23.5 ^{1N}	17.5
ความเข้มข้นของของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540C	25.0	10.0
ความเข้มข้นของของแข็งที่ตกตะกอนได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	580	310
ความเข้มข้นของไขมันทั้งหมด (Total Fat)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	22.7	9.2
ความเข้มข้นของไขมันที่ตกตะกอนได้ทั้งหมด (Total Fat)	mg/L	Isometric part 4500-S ¹ F	0.15	0.05
ความเข้มข้นของไขมันที่ตกตะกอนได้ทั้งหมด (Total Fat)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	2.0	0.67

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

(2) กระดาษห่อหุ้มกระดาษแข็งและฉนวนกันความร้อน การห่อหุ้มกระดาษแข็งและฉนวนกันความร้อน

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 28 ธันวาคม 2548

[3] Not TIS Accredited

[4] ทัศนชัย โดยทองปภูมิศึกษาทดสอบรับแพะชะว่ (Analyzed by Subcontractor)

[5] คำความไม่แน่นอนในการวัด

{8} Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเหตุ ไม่ได้ระบุเกณฑ์การประเมินผู้ถูก

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

ผู้นำนวัตกรรม (Approved by)

หมายเหตุ (Notes):

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

Principles Governing the Standard First course



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลเขตุ อําเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี 91203 โทร : 076 022955, 062 059 2081, 062 059 4303 โทรสาร : 076 018985
Address : 59250 Moo 4, Tambon Kethu, Subun, Phuket, 91203 Tel: 076 022955, 062 059 2081, 062 059 4303 Fax: 076 018985
เว็บไซต์ : bk-nature.com E-mail : bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-68366

ผู้ส่ง (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลเขตุ อําเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี 91203
โทร (Tel.) : 076 022 000 โทรสาร (Fax) :-

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด หมู่ 4 ตำบลเขตุ อําเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี 91203
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 12/06/2023 วิธีการตรวจสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 12/06/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samsakong Pongpradachin
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-14/06/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 18/06/2023

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)		22061224	22061224
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำจืดธรรมชาติ	น้ำจืดธรรมชาติ
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำจืดธรรมชาติ	น้ำจืดธรรมชาติ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		เวลา 14.30 น.	เวลา 14.30 น.
รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง (Sample Condition)		น้ำจืดธรรมชาติ	น้ำจืดธรรมชาติ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	mL	0.20	<0.10
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	0.200	1.450
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.200	1.450

หมายเหตุ (Notes) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) การเก็บตัวอย่างน้ำจืดธรรมชาติจากแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยเก็บตัวอย่างน้ำจืดจากแหล่งน้ำธรรมชาติที่สะอาดและปลอดภัย

ผลการวิเคราะห์ :
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำจืดธรรมชาติ (Analyzed by Subcontractor)
(5) การปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำจืดธรรมชาติ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำจืดธรรมชาติ

ผู้ตรวจสอบ (Approved by)
วันที่ (Date) : 19/06/2023

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

"PROF" Principle Reproducibility On Standard First Service



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลเขตุ อําเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี 91203 โทร : 076 022955, 062 059 2081, 062 059 4303 โทรสาร : 076 018985
Address : 59250 Moo 4, Tambon Kethu, Subun, Phuket, 91203 Tel: 076 022955, 062 059 2081, 062 059 4303 Fax: 076 018985
เว็บไซต์ : bk-nature.com E-mail : bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-68366

ผู้ส่ง (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลเขตุ อําเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี 91203
โทร (Tel.) : 076 022 000 โทรสาร (Fax) :-

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด หมู่ 4 ตำบลเขตุ อําเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี 91203
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 12/06/2023 วิธีการตรวจสอบ (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 12/06/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samsakong Pongpradachin
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-14/06/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 18/06/2023

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)		22061224	22061224
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำจืดธรรมชาติ	น้ำจืดธรรมชาติ
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำจืดธรรมชาติ	น้ำจืดธรรมชาติ
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		เวลา 14.30 น.	เวลา 14.30 น.
รายละเอียดการเก็บตัวอย่าง (Sample Condition)		น้ำจืดธรรมชาติ	น้ำจืดธรรมชาติ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	mL	0.20	<0.10
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	0.200	1.450
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.200	1.450

หมายเหตุ (Notes) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) การเก็บตัวอย่างน้ำจืดธรรมชาติจากแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยเก็บตัวอย่างน้ำจืดจากแหล่งน้ำธรรมชาติที่สะอาดและปลอดภัย

ผลการวิเคราะห์ :
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำจืดธรรมชาติ (Analyzed by Subcontractor)
(5) การปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำจืดธรรมชาติ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำจืดธรรมชาติ

ผู้ตรวจสอบ (Approved by)
วันที่ (Date) : 19/06/2023

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

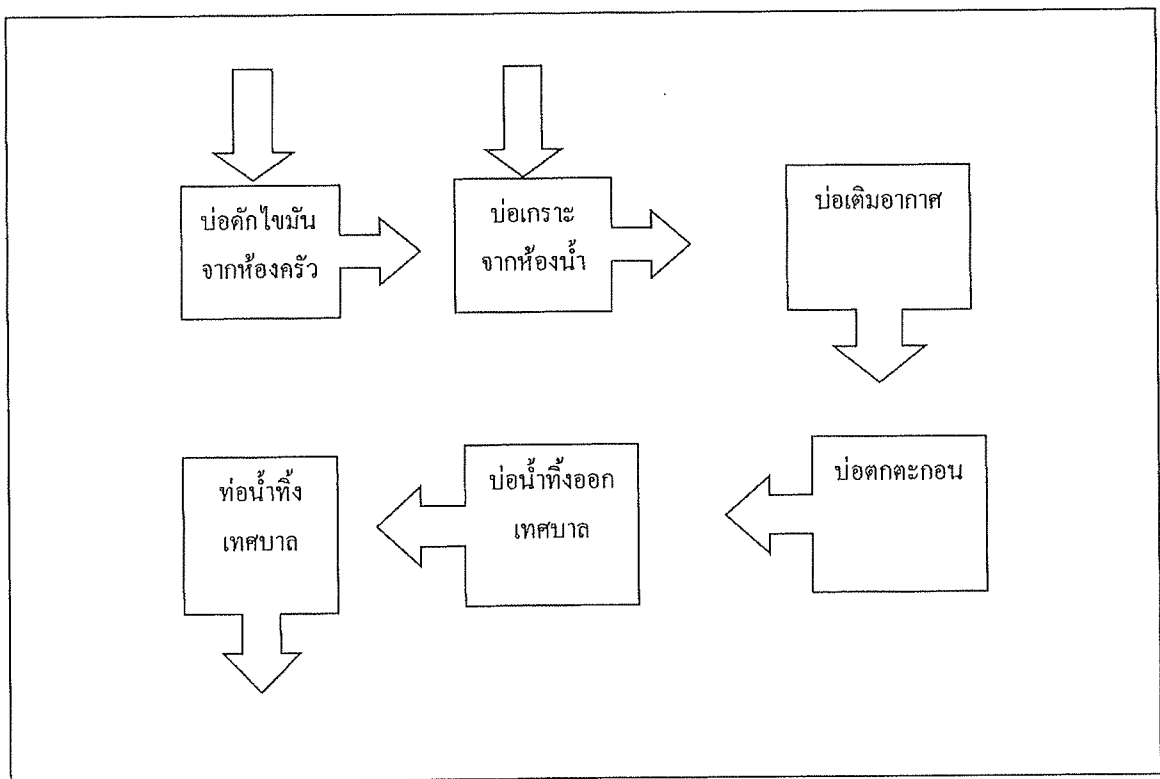
"PROF" Principle Reproducibility On Standard First Service

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 61 หมู่ที่ 2 ซอย -
ถนน วิจิตรสงคราม แขวง/ตำบล กะทู้ เขต/อำเภอ กะทู้
จังหวัด ภูเก็ต ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-682-000
โทรสาร 076-682-001 มี นิติบุคคลอาคารชุด ดี
คอนโด กะทู้ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 33/2555 (19 เมษายน 2555) ใบ อ.6
ให้โดย เทศบาลตำบล กะทู้ หมดอายุ ไม่มี

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	ปริมาณการ ใช้ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย กิโลวัตต์)	ปริมาณน้ำใช้ ทุกกิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ. ม.)	การระบาย ทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด จากพืชที่ใช้ (ชื่อปริมาณ หรือ ลักษณะ)	การปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๓๓๓					ปริมาณและ ชนิดของ มลพิษที่ ปล่อยจาก ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณและ ชนิดของ มลพิษที่ ปล่อยจาก แหล่ง กำเนิด
						ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)		
1/1/2023		41	40.18	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
2/1/2023		39	38.22	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
3/1/2023		28	27.44	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
4/1/2023		14	13.72	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
5/1/2023		34	33.32	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
6/1/2023		44	43.12	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
7/1/2023		41	40.18	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
8/1/2023		44	43.12	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
9/1/2023		18	17.64	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
10/1/2023		42	41.16	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
11/1/2023		55	53.9	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
12/1/2023		55	53.9	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
13/1/2023		51	49.98	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
14/1/2023		4	3.92	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
15/1/2023		42	41.16	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
16/1/2023		10	9.8	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
17/1/2023		40	39.2	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
18/1/2023		38	37.24	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
19/1/2023		33	32.34	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
20/1/2023		37	36.26	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
21/1/2023		37	36.26	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
22/1/2023		40	39.2	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
23/1/2023		39	38.22	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
24/1/2023		37	36.26	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
25/1/2023		40	39.2	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
26/1/2023		38	37.24	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
27/1/2023		45	44.1	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
28/1/2023		52	50.96	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
29/1/2023		37	36.26	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
30/1/2023		31	30.38	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
31/1/2023		29	28.42	ระบาย	ไม่ใช้ไฟฟ้า	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี

สถิติและข้อมูลทั่วไปจากผลการดำเนินงาน

ปี เดือน ปี	ปีงบประมาณ ของ หน่วยงาน ที่ รับผิดชอบ (งบ.ม.)	ปีงบประมาณ ที่ รับผิดชอบ (งบ.ม.)	ปีงบประมาณ ที่ รับผิดชอบ (งบ.ม.)	การดำเนินงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบ						ปีงบประมาณ ที่ รับผิดชอบ (งบ.ม.)	ปีงบประมาณ ที่ รับผิดชอบ (งบ.ม.)
				การดำเนินงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบ							
				ปีงบประมาณ ที่ รับผิดชอบ (งบ.ม.)	ปีงบประมาณ ที่ รับผิดชอบ (งบ.ม.)	ปีงบประมาณ ที่ รับผิดชอบ (งบ.ม.)	ปีงบประมาณ ที่ รับผิดชอบ (งบ.ม.)	ปีงบประมาณ ที่ รับผิดชอบ (งบ.ม.)	ปีงบประมาณ ที่ รับผิดชอบ (งบ.ม.)		
1/1/2023	28	27.44	27.44	28	27.44	27.44	28	27.44	27.44	28	27.44
2/1/2023	23	22.54	22.54	23	22.54	22.54	23	22.54	22.54	23	22.54
3/1/2023	23	22.54	22.54	23	22.54	22.54	23	22.54	22.54	23	22.54
4/1/2023	30	29.4	29.4	30	29.4	29.4	30	29.4	29.4	30	29.4
5/1/2023	26	27.44	27.44	26	27.44	27.44	26	27.44	27.44	26	27.44
6/1/2023	28	27.44	27.44	28	27.44	27.44	28	27.44	27.44	28	27.44
7/1/2023	31	30.38	30.38	31	30.38	30.38	31	30.38	30.38	31	30.38
8/1/2023	30	29.4	29.4	30	29.4	29.4	30	29.4	29.4	30	29.4
9/1/2023	33	32.34	32.34	33	32.34	32.34	33	32.34	32.34	33	32.34
10/1/2023	30	29.4	29.4	30	29.4	29.4	30	29.4	29.4	30	29.4
11/1/2023	29	28.42	28.42	29	28.42	28.42	29	28.42	28.42	29	28.42
12/1/2023	31	30.38	30.38	31	30.38	30.38	31	30.38	30.38	31	30.38
13/1/2023	32	31.36	31.36	32	31.36	31.36	32	31.36	31.36	32	31.36
14/1/2023	27	26.46	26.46	27	26.46	26.46	27	26.46	26.46	27	26.46
15/1/2023	16	15.68	15.68	16	15.68	15.68	16	15.68	15.68	16	15.68
16/1/2023	35	34.3	34.3	35	34.3	34.3	35	34.3	34.3	35	34.3
17/1/2023	30	29.4	29.4	30	29.4	29.4	30	29.4	29.4	30	29.4
18/1/2023	31	30.38	30.38	31	30.38	30.38	31	30.38	30.38	31	30.38
19/1/2023	29	28.42	28.42	29	28.42	28.42	29	28.42	28.42	29	28.42
20/1/2023	35	34.3	34.3	35	34.3	34.3	35	34.3	34.3	35	34.3
21/1/2023	30	29.4	29.4	30	29.4	29.4	30	29.4	29.4	30	29.4
22/1/2023	32	31.36	31.36	32	31.36	31.36	32	31.36	31.36	32	31.36
23/1/2023	35	34.3	34.3	35	34.3	34.3	35	34.3	34.3	35	34.3
24/1/2023	33	32.34	32.34	33	32.34	32.34	33	32.34	32.34	33	32.34
25/1/2023	32	31.36	31.36	32	31.36	31.36	32	31.36	31.36	32	31.36
26/1/2023	36	35.28	35.28	36	35.28	35.28	36	35.28	35.28	36	35.28
27/1/2023	38	37.24	37.24	38	37.24	37.24	38	37.24	37.24	38	37.24
28/1/2023	50	49	49	50	49	49	50	49	49	50	49
29/1/2023	13	12.74	12.74	13	12.74	12.74	13	12.74	12.74	13	12.74
30/1/2023	35	34.3	34.3	35	34.3	34.3	35	34.3	34.3	35	34.3
31/1/2023	28	27.44	27.44	28	27.44	27.44	28	27.44	27.44	28	27.44

- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด กะทู้)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(หัวหน้าช่างเทคนิค ประจำอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่33/2555..... หมดอายุไม่มีหมดอายุ

ออกให้โดยเทศบาลเมืองกะทู้

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดคันทองโกะ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : วิจิตรสงคราม

แขวง/ตำบล : กะทู้

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 07668200

โทรสาร : 076682001

มี : นางสาวสมจิตร ลีมพุทธพงศ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 556

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 33/2555

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองกะทู้

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

33 / 2555

หมดอายุ

ไม่หมดอายุ

ออกให้โดย

เทศบาลเมืองกะทู้

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งท่อระบายน้ำเทศบาลเมืองกะทู้

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 0.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 3,212.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 3,148.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | | |
|------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตัว | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

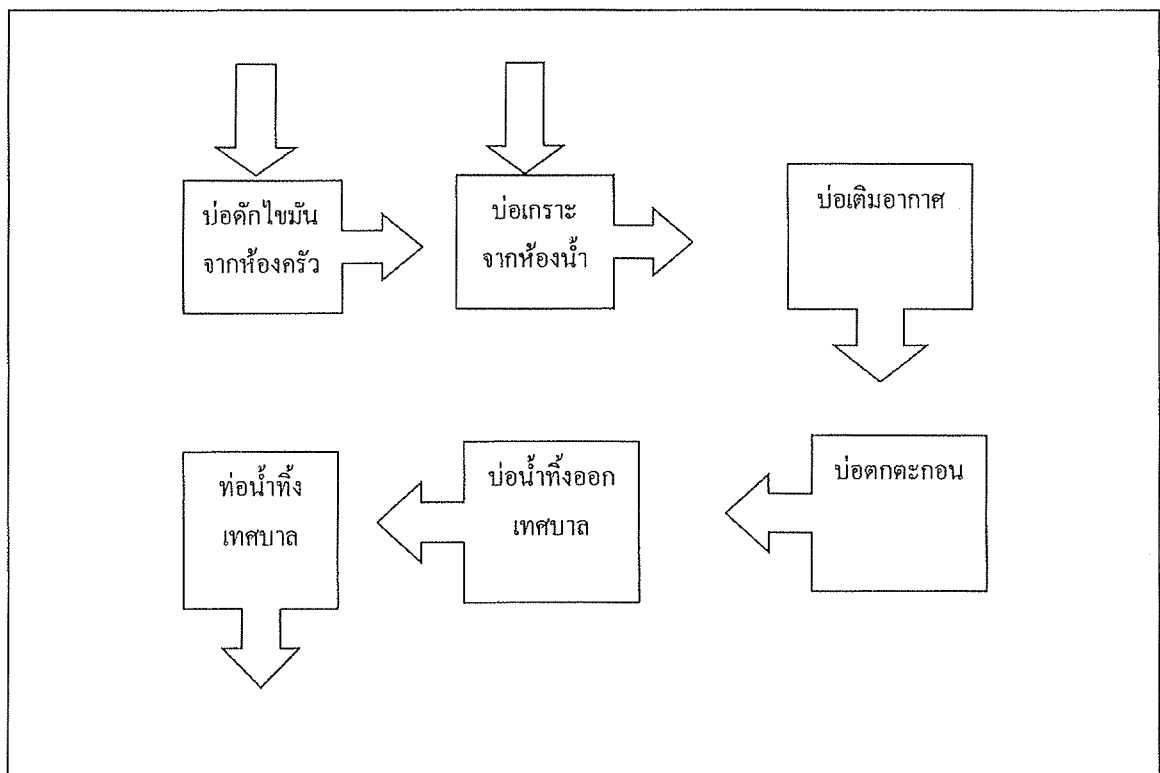
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อบัญญัติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 61 หมู่ที่ 2 ซอย
ถนน วิจิตรสงคราม แขวง/ตำบล กะทู้ เขต/อำเภอ กะทู้
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-682-000
โทรสาร 076-682-001 มี นิติบุคคลอาคารชุด ดี
คอนโด กะทู้ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 33/2555 (19 เมษายน 2555) ไป อ.6 อ.อ.ก
ให้โดย เทศบาลตำบล กะทู้ หมดอายุ ไม่มี
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

- หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด กระทุ่ม)

นาย คำรณ ขายภักดิ์ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(หัวหน้าช่างเทคนิค ประจำอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่33/2555..... หมดยุค ไม่มีหมดยุค

ออกให้โดย เทศบาลเมืองกะทุ่ม

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุค ไม่มีหมดยุค

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดศิכוןโคกทู

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : วิจิตรสงคราม

แขวง/ตำบล : กะทู้

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 07668200

โทรสาร : 076682001

มี : นางสาวสมจิตร ลัมพทุพวงศ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 556

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 33/2555

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองกะทู้

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ  เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ  ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ 33 / 2555 หมดอายุ 12/12/2560

ออกให้โดย เทศบาลเมืองกะทู้

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สู่พื้นที่ระบายน้ำเทศบาลเมืองกะทู้

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,050.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,933.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบลำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

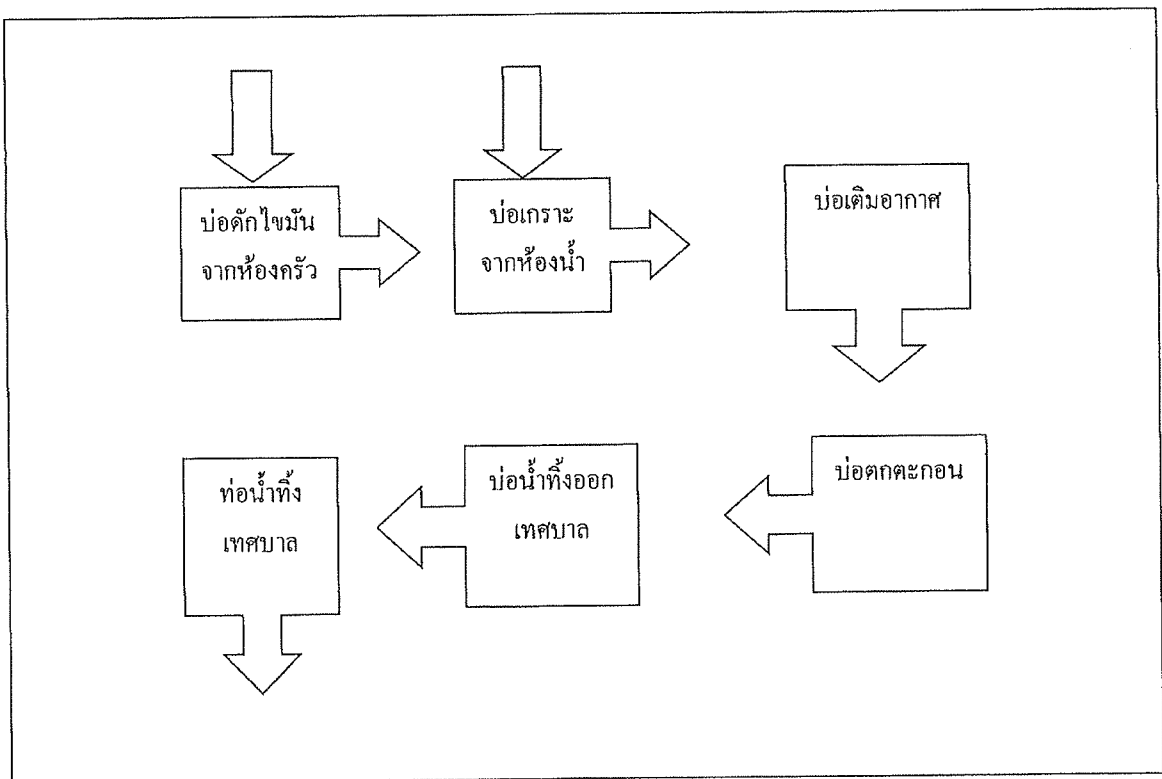
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 61 หมู่ที่ 2 ซอย
ถนน วิจิตรสงคราม แขวง/ตำบล กะทู้ เขต/อำเภอ กะทู้
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-682-000
โทรสาร 076-682-001 มี นิติบุคคลอาคารชุด ดี
คอนโด กะทู้ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 33/2555 (19 เมษายน 2555) ใบ อ.6
ให้โดย เทศบาลตำบล กะทู้ หมดอายุ ไม่มี

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

972.16

สถิติและข้อมูลทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย อ่าวสาร C

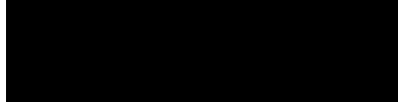
วัน เดือน ปี	ปริมาณน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทางกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การรวมค่าทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย/ไม่รวม (ลบ.ม.)	ปริมาณสารเคมีหรือสารอินทรีย์จากแหล่งกำเนิดมลพิษ (กิโลกรัม/วัน)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย อ่าวสาร C					ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ประเภทของสารเคมีและสารอินทรีย์
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือวัดค่า (ปกติ/ผิดปกติ)		
1/2/2023		22	21.56	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
2/2/2023		63	61.74	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
3/2/2023		40	39.2	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
4/2/2023		33	32.34	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
5/2/2023		39	38.22	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
6/2/2023		14	13.72	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
7/2/2023		12	11.76	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
8/2/2023		36	35.28	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
9/2/2023		58	56.84	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
10/2/2023		58	56.84	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
11/2/2023		36	35.28	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
12/2/2023		32	31.36	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
13/2/2023		38	37.24	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
14/2/2023		39	38.22	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
15/2/2023		39	38.22	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
16/2/2023		36	35.28	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
17/2/2023		44	43.12	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
18/2/2023		38	37.24	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
19/2/2023		41	40.18	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
20/2/2023		40	39.2	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
21/2/2023		43	42.14	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
22/2/2023		37	36.26	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
23/2/2023		40	39.2	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
24/2/2023		35	34.3	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
25/2/2023		36	35.28	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
26/2/2023		35	34.3	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
27/2/2023		36	35.28	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
28/2/2023		39	38.22	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
29/2/2023		40	39.2	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
30/2/2023		35	34.3	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
31/2/2023		38	37.24	ระบบ	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี

รวม

1148.56

- หมายเหตุ
- ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 - ๒.ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด กะทู้)

 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(หัวหน้าช่างเทคนิค ประจำอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่33/2555..... หมดอายุ ไม่มีหมดอายุ

ออกให้โดย เทศบาลเมืองกะทู้

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดคือนโคกะทุ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : วิจิตรสงคราม

แขวง/ตำบล : กะทู้

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 07668200

โทรสาร : 076682001

มี : นางสาวสมจิตร ลัมพทพวงศ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 556

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 33/2555

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองกะทู้

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ _____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ 33/2555 หมดอายุ 15/03/2566

ออกให้โดย เทศบาลเมืองกะทู้

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งท่อระบายน้ำเทศบาลเมืองกะทู้

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 0.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 3,312.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 3,256.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน |
| | <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | |
|------------------|---|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตัว | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

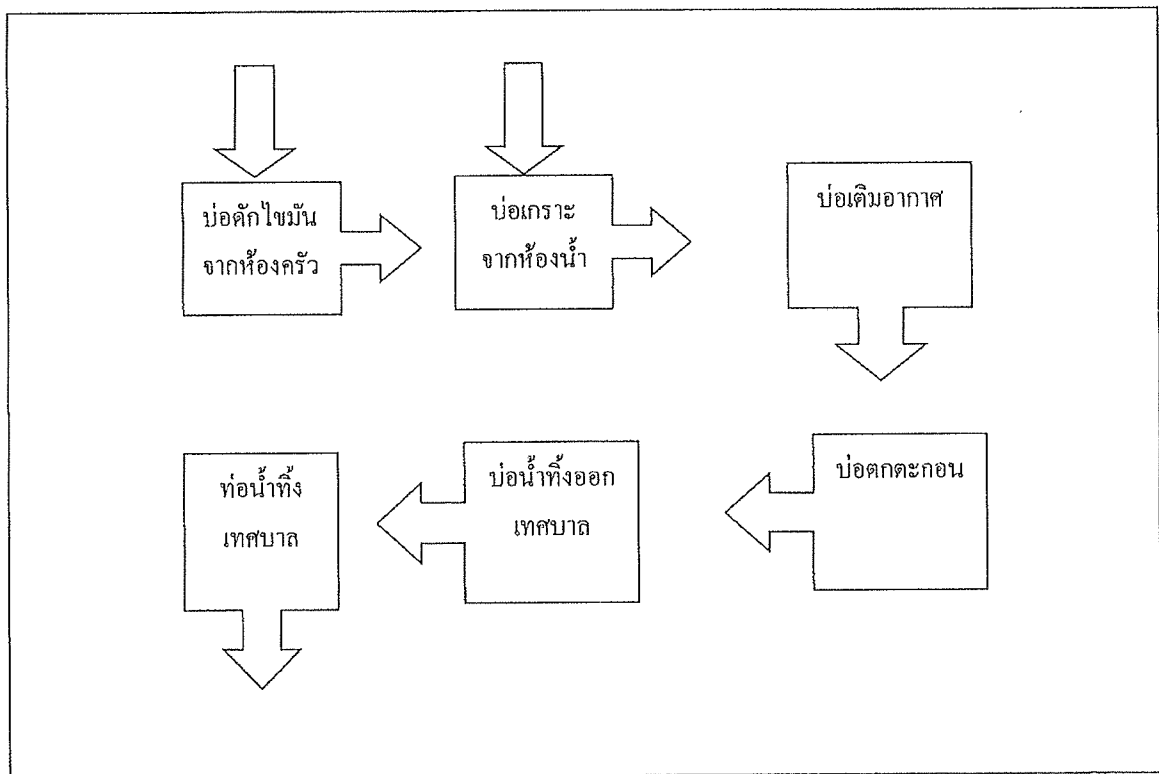
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 61 หมู่ที่ 2 ซอย
ถนน วิจิตรสงคราม แขวง/ตำบล กะทู้ เขต/อำเภอ กะทู้
จังหวัดภูเก็ต ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-682-000
โทรสาร 076-682-001 มี นิติบุคคลอาคารชุด ดี
คอนโด กะทู้ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 33/2555 (19 เมษายน 2555) ใบ อ.6 อ ก
ให้โดย เทศบาลตำบล กะทู้ หมดอายุ ไม่มี

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านการเงิน										
วันที่ วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของ ระบบนำไฟฟ้า ใน (หน่วย กว.ม.)	ปริมาณน้ำใช้ หุงต้ม/การรวมของ แหล่งกำเนิด น้ำ (หน่วย กว.ม.)	ปริมาณน้ำ ใช้เพื่อใช้ของ ระบบนำไฟฟ้า ใน (หน่วย กว.ม.)	การระบายน้ำ ทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ ระบบ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารพิษ ที่กำจัด/ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ ใช้/วิธี กำจัด)	ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	การปล่อยน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	การปล่อยน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	การปล่อยน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	การปล่อยน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)
วันที่ วัน เดือน ปี	ปริมาณน้ำใช้ หุงต้ม/การรวมของ แหล่งกำเนิด น้ำ (หน่วย กว.ม.)	ปริมาณน้ำ ใช้เพื่อใช้ของ ระบบนำไฟฟ้า ใน (หน่วย กว.ม.)	การระบายน้ำ ทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ ระบบ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารพิษ ที่กำจัด/ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ ใช้/วิธี กำจัด)	ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	การปล่อยน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	การปล่อยน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	การปล่อยน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	การปล่อยน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	การปล่อยน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)
	34	33.32	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	35	34.5	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	35	34.3	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	37	36.26	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	39	38.22	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	35	34.3	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	32	31.36	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	42	41.16	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	42	41.16	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	52	50.96	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	35	34.3	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	34	33.32	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	33	32.34	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	38	37.24	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	33	32.34	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	37	36.26	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	37	36.26	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	38	37.24	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	37	36.26	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	41	40.18	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	38	37.24	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	34	33.32	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	42	41.16	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	42	41.16	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	49	48.02	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	31	30.38	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	37	36.26	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	39	38.22	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	29	28.42	ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
	0		ระบบ	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ

[illegible]

- หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
- ๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมชุด ดี คอนโด กะทู้)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(หัวหน้าช่างเทคนิค ประจำอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่33/2555..... หมดอายุไม่มีหมดอายุ

ออกให้โดยเทศบาลเมืองกะทู้

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดตึกคอนโดเกตุ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : วิจิตรสงคราม

แขวง/ตำบล : กะทู้

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 07668200

โทรสาร : 076682001

มี : นางสาวสมจิตร ลัมพทุพทพงศ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 556

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 33/2555

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองกะทู้

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2566
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ _____ ของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ 33/2555 หมดอายุ 31/12/2560

ออกให้โดย นางสาวสมจิตร ลัมพทุพทพงศ์

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุด)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลาก่อน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งท่อระบายน้ำเทศบาลเมืองกะทู้

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,264.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,198.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบลำตัว ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

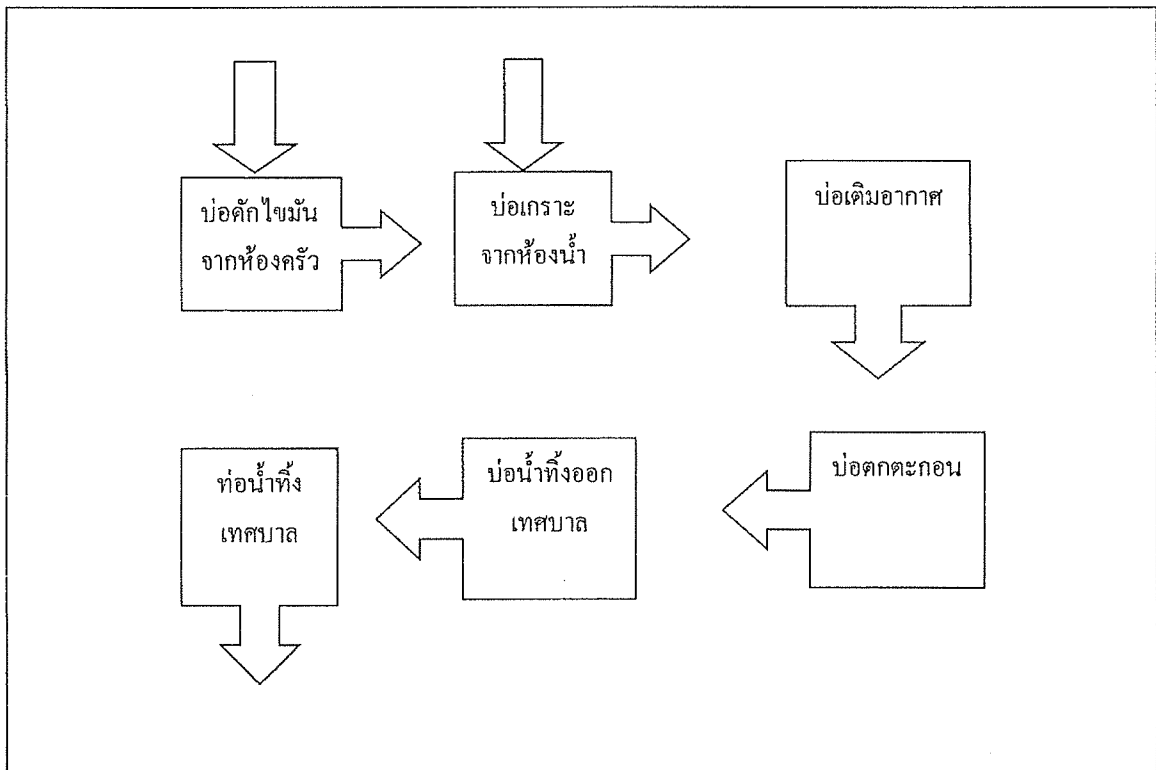
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 61 หมู่ที่ 2 ซอย -
ถนน วิจิตรสงคราม แขวง/ตำบล กะทู้ เขต/อำเภอ กะทู้
จังหวัด ภูเก็ต ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-682-000
โทรสาร 076-682-001 มี นิติบุคคลอาคารชุด ดี
คอนโด กะทู้ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 33/2555 (19 เมษายน 2555) ใบ อ.6
ให้โดย เทศบาลตำบล กะทู้ หมดอายุ ไม่มี
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานแหล่งกำเนิดผลิตภัณฑ์										
วัน เดือน ปี	ปริมาณการ ใช้พลังงานของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (กิโลวัตต์)	ปริมาณน้ำใช้ใน ทุกกิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ. ม.)	การรวมค่า ทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ รวม)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด จากพืชที่ใช้ (เชื้อเพลิง ถ่านหินหรือ ถ่าน)	ประเภทของมลพิษ				
						ปริมาณ รวม (กิโลกรัม/วัน)	ปริมาณ รวม (กิโลกรัม/วัน)	ปริมาณ รวม (กิโลกรัม/วัน)	ปริมาณ รวม (กิโลกรัม/วัน)	ปริมาณ รวม (กิโลกรัม/วัน)
1/5/2023		36	35.28	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
2/5/2023		34	33.32	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
3/5/2023		33	32.34	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
4/5/2023		36	35.28	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
5/5/2023		33	32.34	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
6/5/2023		29	28.42	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
7/5/2023		31	30.38	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
8/5/2023		47	46.06	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
9/5/2023		33	32.34	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
10/5/2023		38	37.24	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
11/5/2023		45	44.1	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
12/5/2023		24	23.52	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
13/5/2023		34	33.32	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
14/5/2023		36	35.28	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
15/5/2023		35	34.3	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
16/5/2023		38	37.24	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
17/5/2023		37	36.26	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
18/5/2023		33	32.34	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
19/5/2023		33	32.34	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
20/5/2023		35	34.3	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
21/5/2023		35	34.3	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
22/5/2023		31	30.38	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
23/5/2023		42	41.16	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
24/5/2023		30	29.4	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
25/5/2023		30	29.4	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
26/5/2023		30	29.4	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
27/5/2023		30	29.4	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
28/5/2023		36	35.28	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
29/5/2023		34	33.32	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
30/5/2023		35	34.3	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี
31/5/2023		40	39.2	รวม	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี

- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด กะทู้)

นาย คำรณ ชัยภักดิ์ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(หัวหน้าช่างเทคนิค ประจำอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่33/2555..... หมดยุค ไม่มีหมดยุค

ออกให้โดย เทศบาลเมืองกะทู้

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุค ไม่มีหมดยุค

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดดีคอนโดกะทู้

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : วิจิตรสงคราม

แขวง/ตำบล : กะทู้

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 07668200

โทรสาร : 076682001

มี : นางสาวสมจิตร ลัมพทุพพงศ์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 556

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 33/2555

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองกะทู้

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

33/2555

หมดอายุ

1/5/2560

ออกให้โดย

นางสาวสมจิตร ลัมพทุพพงศ์

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งท่อระบายน้ำเทศบาลเมืองกะทู้

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,313.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,213.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำตัว ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

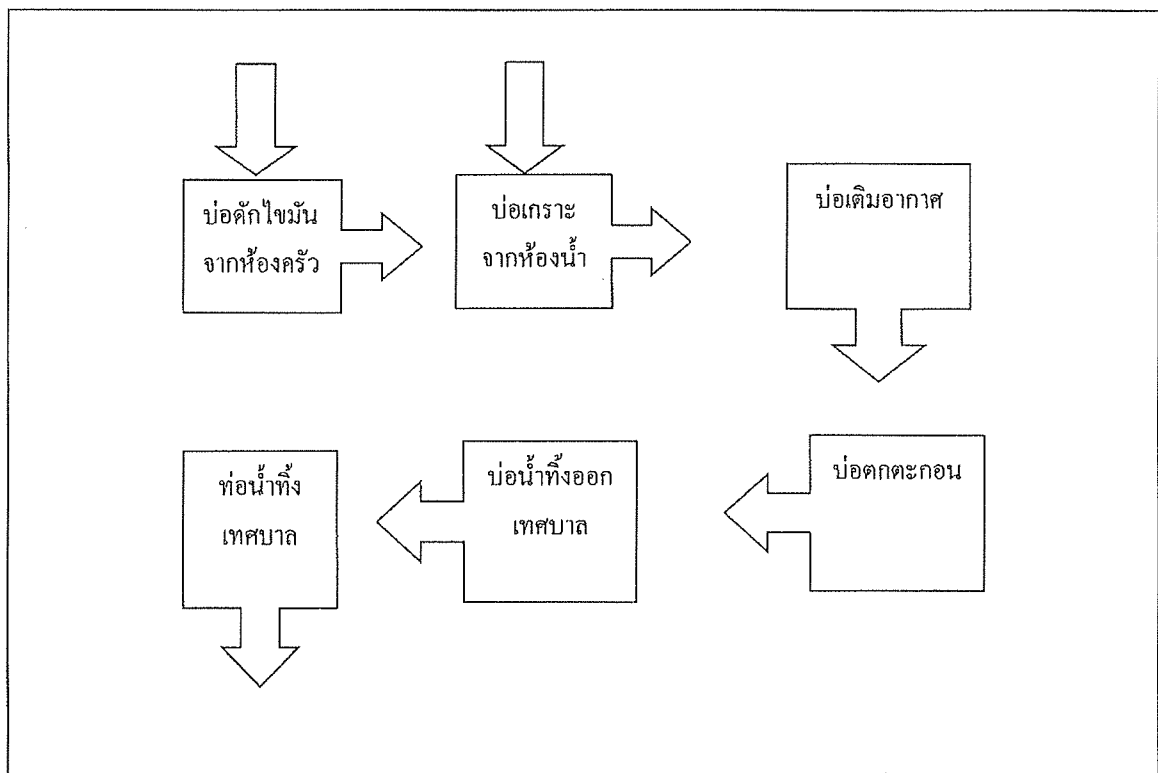
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 61 หมู่ที่ 2 ซอย -
ถนน วิจิตรสงคราม แขวง/ตำบล กะทู้ เขต/อำเภอ กะทู้
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-682-000
โทรสาร 076-682-001 มี นิติบุคคลอาคารชุด ดี
คอนโด กะทู้ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 33/2555 (19 เมษายน 2555) ใบ อ.6
ให้โดย เทศบาลตำบล กะทู้ หมดอายุ ไม่มี

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลพื้นฐานของระบบประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน										ข้อมูลสรุปผล คะแนนทาง เฉลี่ย	ปริมาณคะแนน ส่วนเกินที่ เกิดขึ้นจาก ระบบอัตโนมัติ (เฉลี่ยที่นำไปหัก คิดปกติ) (ลบ.ม.)		
	ปริมาณการ ใช้พื้นที่ของ ระบบอัตโนมัติ พื้นที่ (ตาราง เมตร)	ปริมาณการใช้ พื้นที่ของ ระบบอัตโนมัติ พื้นที่ (ตาราง เมตร)	ปริมาณการใช้ พื้นที่ของ ระบบอัตโนมัติ พื้นที่ (ตาราง เมตร)	ปริมาณการใช้ พื้นที่ของ ระบบอัตโนมัติ พื้นที่ (ตาราง เมตร)	ปริมาณการใช้ พื้นที่ของ ระบบอัตโนมัติ พื้นที่ (ตาราง เมตร)	ปริมาณการใช้ พื้นที่ของ ระบบอัตโนมัติ พื้นที่ (ตาราง เมตร)	ปริมาณการใช้ พื้นที่ของ ระบบอัตโนมัติ พื้นที่ (ตาราง เมตร)	ปริมาณการใช้ พื้นที่ของ ระบบอัตโนมัติ พื้นที่ (ตาราง เมตร)	ปริมาณการใช้ พื้นที่ของ ระบบอัตโนมัติ พื้นที่ (ตาราง เมตร)	ปริมาณการใช้ พื้นที่ของ ระบบอัตโนมัติ พื้นที่ (ตาราง เมตร)				
1/6/2023		28	27.44									ไม่มี		
2/6/2023		30	29.4									ไม่มี		
3/6/2023		36	35.28									ไม่มี		
4/6/2023		34	33.32									ไม่มี		
5/6/2023		30	29.4									ไม่มี		
6/6/2023		31	30.38									ไม่มี		
7/6/2023		35	34.3									ไม่มี		
8/6/2023		31	30.38									ไม่มี		
9/6/2023		30	29.4									ไม่มี		
10/6/2023		31	30.38									ไม่มี		
11/6/2023		37	36.26									ไม่มี		
12/6/2023		37	36.26									ไม่มี		
13/6/2023		34	33.32									ไม่มี		
14/6/2023		29	28.42									ไม่มี		
15/6/2023		33	32.34									ไม่มี		
16/6/2023		35	34.3									ไม่มี		
17/6/2023		34	33.32									ไม่มี		
18/6/2023		31	30.38									ไม่มี		
19/6/2023		35	34.3									ไม่มี		
20/6/2023		29	28.42									ไม่มี		
21/6/2023		32	31.36									ไม่มี		
22/6/2023		28	27.44									ไม่มี		
23/6/2023		29	28.42									ไม่มี		
24/6/2023		35	34.3									ไม่มี		
25/6/2023		26	25.48									ไม่มี		
26/6/2023		35	34.3									ไม่มี		
27/6/2023		42	41.16									ไม่มี		
28/6/2023		18	17.64									ไม่มี		
29/6/2023		29	28.42									ไม่มี		
30/6/2023		30	29.4									ไม่มี		
			0									ไม่มี		
			934.92									ไม่มี		

- หมายเหตุ
- ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 - ๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด กะทู้)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(หัวหน้าช่างเทคนิค ประจำอาคาร)

ใบอนุญาตเลขที่33/2555..... หมดอายุไม่มีหมดอายุ

ออกให้โดยเทศบาลเมืองกะทู้

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดดีคอนโดกะทู้

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : วิจิตรสงคราม

แขวง/ตำบล : กะทู้

เขต/ตำบล : กะทู้

จังหวัด :ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 07668200

โทรสาร : 076682001

มี : นางสาวกัคณันต์ มะลี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 556

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 33/2555

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองกะทู้

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางสาวกัคณันต์ มะลี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ 

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

33/2555

หมดอายุ

ไม่หมดอายุ

ออกให้โดย

นางสาวกัคณันต์ มะลี

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุด)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งท่อระบายน้ำเทศบาลเมืองกะทู้

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 0.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,887.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 2,829.020 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | | |
|------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อบัญญัติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

