

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึกทส.1/2

เอกสารแนบที่ 5 รายงานการฉีดพ่นแมลง

เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 8 รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 9 รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 10 รายงานการใช้น้ำ/ไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 11 แผนฉุกเฉิน

เอกสารแนบที่ 12 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง คอยาพ่นสเปรย์ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/คอยาพ่นสเปรย์เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบฟอร์มขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอคอยาพ่นสเปรย์ขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๘/๕๒๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระเทียม อำเภอกะทู้
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด คอยาพ่นสเปรย์
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวภาณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธีระศักดิ์ หมดหมื่น

๒) นางสาวภาณุภา กักติสุวรรณย์

๑) นางสาววันวิสา นวลน้อย

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๔) นายสมคิดพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้ขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ ต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ห้าหมื่นสี่ร้อย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศรษฐ์รินทร์)

ผู้อำนวยการศูนย์และห้องปฏิบัติการ
ผู้ตรวจการพิเศษด้านโรงงานอุตสาหกรรม

โทร. ๐ ๒๕๖๒ ๕๐๒๙, ๐ ๒๕๕๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirachidw@mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประสพไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแบบฟอร์มขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐
ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายเนเรศวร์ ศรีวงศ์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

Certificate of Registration

The management system of Certificate Number **621371**
BK Nature Taurus Company Limited
59/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket, Thailand, 83120
has been assessed and certified as meeting the requirements of
ISO 9001:2015
The provision of Laboratory service (Water: pH, TSS, TDS, TH, ALK, Cl, Fe And Waste water: pH, BOD, TSS, TDS, COD, TKN) for Thailand

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

Valid from
Initial Certification: 09 September 2019
Latest Issue: 07 September 2023
Expiry Date: 08 September 2024
Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by



Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๕๗/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๕/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

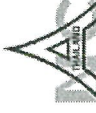
ออกให้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date: 3 March B.E. 2566 (2023))



(นายเอกนิติ รณยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกโดย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(The Industrial Standards Institute (TISI))
Date: 2023-03-03T10:25:56.991407+00
5136627e



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

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

บริษัท บีเคเนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

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

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))

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(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)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
2. น้ำ (ตอ) (water) (cont.)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-Cl ⁻ B
3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5220 C
	- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-N _{org} B
	- 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-O B

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้าที่ 2/2

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทางเรือ ^๓ ^๔ ^๕ ^๖ ^๗ ^๘ ^๙ ^{๑๐} ^{๑๑} ^{๑๒} ^{๑๓} ^{๑๔} ^{๑๕} ^{๑๖} ^{๑๗} ^{๑๘} ^{๑๙} ^{๒๐} ^{๒๑} ^{๒๒} ^{๒๓} ^{๒๔} ^{๒๕} ^{๒๖} ^{๒๗} ^{๒๘} ^{๒๙} ^{๓๐} ^{๓๑} ^{๓๒} ^{๓๓} ^{๓๔} ^{๓๕} ^{๓๖} ^{๓๗} ^{๓๘} ^{๓๙} ^{๔๐} ^{๔๑} ^{๔๒} ^{๔๓} ^{๔๔} ^{๔๕} ^{๔๖} ^{๔๗} ^{๔๘} ^{๔๙} ^{๕๐} ^{๕๑} ^{๕๒} ^{๕๓} ^{๕๔} ^{๕๕} ^{๕๖} ^{๕๗} ^{๕๘} ^{๕๙} ^{๖๐} ^{๖๑} ^{๖๒} ^{๖๓} ^{๖๔} ^{๖๕} ^{๖๖} ^{๖๗} ^{๖๘} ^{๖๙} ^{๗๐} ^{๗๑} ^{๗๒} ^{๗๓} ^{๗๔} ^{๗๕} ^{๗๖} ^{๗๗} ^{๗๘} ^{๗๙} ^{๘๐} ^{๘๑} ^{๘๒} ^{๘๓} ^{๘๔} ^{๘๕} ^{๘๖} ^{๘๗} ^{๘๘} ^{๘๙} ^{๙๐} ^{๙๑} ^{๙๒} ^{๙๓} ^{๙๔} ^{๙๕} ^{๙๖} ^{๙๗} ^{๙๘} ^{๙๙} ^{๑๐๐} ^{๑๐๑} ^{๑๐๒} ^{๑๐๓} ^{๑๐๔} ^{๑๐๕} ^{๑๐๖} ^{๑๐๗} ^{๑๐๘} ^{๑๐๙} ^{๑๑๐} ^{๑๑๑} ^{๑๑๒} ^{๑๑๓} ^{๑๑๔} ^{๑๑๕} ^{๑๑๖} ^{๑๑๗} ^{๑๑๘} ^{๑๑๙} ^{๑๒๐} ^{๑๒๑} ^{๑๒๒} ^{๑๒๓} ^{๑๒๔} ^{๑๒๕} ^{๑๒๖} ^{๑๒๗} ^{๑๒๘} ^{๑๒๙} ^{๑๓๐} ^{๑๓๑} ^{๑๓๒} ^{๑๓๓} ^{๑๓๔} ^{๑๓๕} ^{๑๓๖} ^{๑๓๗} ^{๑๓๘} ^{๑๓๙} ^{๑๔๐} ^{๑๔๑} ^{๑๔๒} ^{๑๔๓} ^{๑๔๔} ^{๑๔๕} ^{๑๔๖} ^{๑๔๗} ^{๑๔๘} ^{๑๔๙} ^{๑๕๐} ^{๑๕๑} ^{๑๕๒} ^{๑๕๓} ^{๑๕๔} ^{๑๕๕} ^{๑๕๖} ^{๑๕๗} ^{๑๕๘} ^{๑๕๙} ^{๑๖๐} ^{๑๖๑} ^{๑๖๒} ^{๑๖๓} ^{๑๖๔} ^{๑๖๕} ^{๑๖๖} ^{๑๖๗} ^{๑๖๘} ^{๑๖๙} ^{๑๗๐} ^{๑๗๑} ^{๑๗๒} ^{๑๗๓} ^{๑๗๔} ^{๑๗๕} ^{๑๗๖} ^{๑๗๗} ^{๑๗๘} ^{๑๗๙} ^{๑๘๐} ^{๑๘๑} ^{๑๘๒} ^{๑๘๓} ^{๑๘๔} ^{๑๘๕} ^{๑๘๖} ^{๑๘๗} ^{๑๘๘} ^{๑๘๙} ^{๑๙๐} ^{๑๙๑} ^{๑๙๒} ^{๑๙๓} ^{๑๙๔} ^{๑๙๕} ^{๑๙๖} ^{๑๙๗} ^{๑๙๘} ^{๑๙๙} ^{๒๐๐} ^{๒๐๑} ^{๒๐๒} ^{๒๐๓} ^{๒๐๔} ^{๒๐๕} ^{๒๐๖} ^{๒๐๗} ^{๒๐๘} ^{๒๐๙} ^{๒๑๐} ^{๒๑๑} ^{๒๑๒} ^{๒๑๓} ^{๒๑๔} ^{๒๑๕} ^{๒๑๖} ^{๒๑๗} ^{๒๑๘} ^{๒๑๙} ^{๒๒๐} ^{๒๒๑} ^{๒๒๒} ^{๒๒๓} ^{๒๒๔} ^{๒๒๕} ^{๒๒๖} ^{๒๒๗} ^{๒๒๘} ^{๒๒๙} ^{๒๓๐} ^{๒๓๑} ^{๒๓๒} ^{๒๓๓} ^{๒๓๔} ^{๒๓๕} ^{๒๓๖} ^{๒๓๗} ^{๒๓๘} ^{๒๓๙} ^{๒๔๐} ^{๒๔๑} ^{๒๔๒} ^{๒๔๓} ^{๒๔๔} ^{๒๔๕} ^{๒๔๖} ^{๒๔๗} ^{๒๔๘} ^{๒๔๙} ^{๒๕๐} ^{๒๕๑} ^{๒๕๒} ^{๒๕๓} ^{๒๕๔} ^{๒๕๕} ^{๒๕๖} ^{๒๕๗} ^{๒๕๘} ^{๒๕๙} ^{๒๖๐} ^{๒๖๑} ^{๒๖๒} ^{๒๖๓} ^{๒๖๔} ^{๒๖๕} ^{๒๖๖} ^{๒๖๗} ^{๒๖๘} ^{๒๖๙} ^{๒๗๐} ^{๒๗๑} ^{๒๗๒} ^{๒๗๓} ^{๒๗๔} ^{๒๗๕} ^{๒๗๖} ^{๒๗๗} ^{๒๗๘} ^{๒๗๙} ^{๒๘๐} ^{๒๘๑} ^{๒๘๒} ^{๒๘๓} ^{๒๘๔} ^{๒๘๕} ^{๒๘๖} ^{๒๘๗} ^{๒๘๘} ^{๒๘๙} ^{๒๙๐} ^{๒๙๑} ^{๒๙๒} ^{๒๙๓} ^{๒๙๔} ^{๒๙๕} ^{๒๙๖} ^{๒๙๗} ^{๒๙๘} ^{๒๙๙} ^{๓๐๐} ^{๓๐๑} ^{๓๐๒} ^{๓๐๓} ^{๓๐๔} ^{๓๐๕} ^{๓๐๖} ^{๓๐๗} ^{๓๐๘} ^{๓๐๙} ^{๓๑๐} ^{๓๑๑} ^{๓๑๒} ^{๓๑๓} ^{๓๑๔} ^{๓๑๕} ^{๓๑๖} ^{๓๑๗} ^{๓๑๘} ^{๓๑๙} ^{๓๒๐} ^{๓๒๑} ^{๓๒๒} ^{๓๒๓} ^{๓๒๔} ^{๓๒๕} ^{๓๒๖} ^{๓๒๗} ^{๓๒๘} ^{๓๒๙} ^{๓๓๐} ^{๓๓๑} ^{๓๓๒} ^{๓๓๓} ^{๓๓๔} ^{๓๓๕} ^{๓๓๖} ^{๓๓๗} ^{๓๓๘} ^{๓๓๙} ^{๓๔๐} ^{๓๔๑} ^{๓๔๒} ^{๓๔๓} ^{๓๔๔} ^{๓๔๕} ^{๓๔๖} ^{๓๔๗} ^{๓๔๘} ^{๓๔๙} ^{๓๕๐} ^{๓๕๑} ^{๓๕๒} ^{๓๕๓} ^{๓๕๔} ^{๓๕๕} ^{๓๕๖} ^{๓๕๗} ^{๓๕๘} ^{๓๕๙} ^{๓๖๐}

จากอาคารบางประเภทและขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกันเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาสั่งหมายกับวิธีการตรวจหาคำมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แผนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชบัญญัติแก้ไขบทบัญญัติที่ใช้ลิดลึงกับ การโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๔ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้งวิธี และเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับมาตรา ๑๕๑ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖)

ข้อ ๒ ในประกาศน

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะด้วยลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และ ไม่ว่าจะมีทะยานมาเพื่อเดียว หรือมีหลายเพื่อที่เพื่อติดต่อกันระหว่างอาคารหรือได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการเร่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ
- อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ทำเลียบเรือประมง สะพานปลาหรือสิ่งจูงใจแพปลา

(๑๐) กักตุนอาหารหรือร้านอาหาร

"น้^๓พื^๔ง" หมายถึง น้^๓ที่^๕หา^๖วาระ^๗ระบบ^๘บำ^๙า^{๑๐}ด^{๑๑}เ^{๑๒}ส^{๑๓}แ^{๑๔}จ^{๑๕}เงิน^{๑๖}เป็น^{๑๗}ไป^{๑๘}ตาม^{๑๙}ฐ^{๒๐}า^{๒๑}นา^{๒๒}คว^{๒๓}ม^{๒๔}

การ^{๒๕}ระ^{๒๖}บ^{๒๗}าย^{๒๘}พิ^{๒๙}ง^{๓๐}ต^{๓๑}าม^{๓๒}ที่^{๓๓}ก^{๓๔}า^{๓๕}ห^{๓๖}น^{๓๗}ด^{๓๘}ไว้^{๓๙}ใน^{๔๐}ป^{๔๑}ร^{๔๒}ก^{๔๓}ค^{๔๔}นี้^{๔๕}

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

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

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายถึงอาคารตั้งแต่ ๕ ชั้นขึ้นไป

(๑) ยกฐานะการเงินหรือการปฏิบัติงานที่เข้าอยู่ใต้อำนาจบริหารของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

ตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องพักสำหรับที่พักผู้เดินทางทั้งหมดของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐบาลกำหนดว่าด้วยสถานพยาบาล

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนเอกชนทางการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางการที่พื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือองค์การ
ที่มีพันหุ้นหรือส่วนเกินพันหุ้นของอาคารหรือที่ดินตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์ราชการหรือห้องสรรพสินค้าตามพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุก軒ของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๓) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันเพื่อกิจการหรือกลุ่มกิจการตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตารางเมตร

(๔) วัตถุประสงค์หรืองานสาธารณะประโยชน์ให้บริการร่วมกันทุกแห่งของอาคาร
ตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อัตราชุดเงินวงเงินสำหรับซื้อที่ดินเพื่อใช้รวมกันทุนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงพยาบาลจำนวนหนึ่งกำลังปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกภายในอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๑๐๐ ห้อง

(๓) ^{๖๕}อพยพเงินจำนวน ^{๖๖}หนึ่งล้านบาท ^{๖๗}ไป ^{๖๘}เก็บเงิน ^{๖๙}เพื่อ ^{๗๐}อุดหนุน ^{๗๑}กับ ^{๗๒}ทุก ^{๗๓}ชน ^{๗๔}ของ ^{๗๕}อาคาร ^{๗๖}หรือ ^{๗๗}กลุ่ม ^{๗๘}ของ ^{๗๙}อาคาร

(๔) สถานบริการกัมพูชาตะวันออก หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทหารราชารัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มิได้ยกเว้นผู้ป่วยไว้ข้างต้นรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ ชั้น แต่ไม่ถึง ๑๐๐ ชั้น

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

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐบาลกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่ขึ้นถึง ให้ลดอัตราภาษีที่ดินของอาคารหรือที่ดินของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๒) อาคารของศูนย์การศึกษาหรือทางสรรพสินค้าที่ชุมชนทุกชนของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) ผลการสัมมนาเพื่อระดมความคิดเห็นของอาจารย์และผู้ปฏิบัติงานของอาศรมตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

ตั้งแต่ปี ๒๕๐๐ ถึงปี ๒๕๐๑ ตารางเมตร

(๑๐) ภัตตาหารหรืออาหาร^๖ที่ให้บริการร่วมกันทุกวันของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร^๖ ตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐๐ ตารางเมตร

๕๖ ๖ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่สถาบันการเงินกำหนดขึ้นเพื่อให้บริการแก่ลูกค้าของตน หรือกลุ่มของสถาบันการเงิน

(๒) โรงพยาบาลจำนวนหนึ่งได้ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกันทุกกลุ่มของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

๒.๔
 ๒.๕
 ๒.๖
 ๒.๗
 ๒.๘
 ๒.๙
 ๒.๑๐
 ๒.๑๑
 ๒.๑๒
 ๒.๑๓
 ๒.๑๔
 ๒.๑๕
 ๒.๑๖
 ๒.๑๗
 ๒.๑๘
 ๒.๑๙
 ๒.๒๐
 ๒.๒๑
 ๒.๒๒
 ๒.๒๓
 ๒.๒๔
 ๒.๒๕
 ๒.๒๖
 ๒.๒๗
 ๒.๒๘
 ๒.๒๙
 ๒.๓๐
 ๒.๓๑
 ๒.๓๒
 ๒.๓๓
 ๒.๓๔
 ๒.๓๕
 ๒.๓๖
 ๒.๓๗
 ๒.๓๘
 ๒.๓๙
 ๒.๔๐
 ๒.๔๑
 ๒.๔๒
 ๒.๔๓
 ๒.๔๔
 ๒.๔๕
 ๒.๔๖
 ๒.๔๗
 ๒.๔๘
 ๒.๔๙
 ๒.๕๐
 ๒.๕๑
 ๒.๕๒
 ๒.๕๓
 ๒.๕๔
 ๒.๕๕
 ๒.๕๖
 ๒.๕๗
 ๒.๕๘
 ๒.๕๙
 ๒.๖๐
 ๒.๖๑
 ๒.๖๒
 ๒.๖๓
 ๒.๖๔
 ๒.๖๕
 ๒.๖๖
 ๒.๖๗
 ๒.๖๘
 ๒.๖๙
 ๒.๗๐
 ๒.๗๑
 ๒.๗๒
 ๒.๗๓
 ๒.๗๔
 ๒.๗๕
 ๒.๗๖
 ๒.๗๗
 ๒.๗๘
 ๒.๗๙
 ๒.๘๐
 ๒.๘๑
 ๒.๘๒
 ๒.๘๓
 ๒.๘๔
 ๒.๘๕
 ๒.๘๖
 ๒.๘๗
 ๒.๘๘
 ๒.๘๙
 ๒.๙๐
 ๒.๙๑
 ๒.๙๒
 ๒.๙๓
 ๒.๙๔
 ๒.๙๕
 ๒.๙๖
 ๒.๙๗
 ๒.๙๘
 ๒.๙๙
 ๓.๐๐
 ๓.๐๑
 ๓.๐๒
 ๓.๐๓
 ๓.๐๔
 ๓.๐๕
 ๓.๐๖
 ๓.๐๗
 ๓.๐๘
 ๓.๐๙
 ๓.๑๐
 ๓.๑๑
 ๓.๑๒
 ๓.๑๓
 ๓.๑๔
 ๓.๑๕
 ๓.๑๖
 ๓.๑๗
 ๓.๑๘
 ๓.๑๙
 ๓.๒๐
 ๓.๒๑
 ๓.๒๒
 ๓.๒๓
 ๓.๒๔
 ๓.๒๕
 ๓.๒๖
 ๓.๒๗
 ๓.๒๘
 ๓.๒๙
 ๓.๓๐
 ๓.๓๑
 ๓.๓๒
 ๓.๓๓
 ๓.๓๔
 ๓.๓๕
 ๓.๓๖
 ๓.๓๗
 ๓.๓๘
 ๓.๓๙
 ๓.๔๐
 ๓.๔๑
 ๓.๔๒
 ๓.๔๓
 ๓.๔๔
 ๓.๔๕
 ๓.๔๖
 ๓.๔๗
 ๓.๔๘
 ๓.๔๙
 ๓.๕๐
 ๓.๕๑
 ๓.๕๒
 ๓.๕๓
 ๓.๕๔
 ๓.๕๕
 ๓.๕๖
 ๓.๕๗
 ๓.๕๘
 ๓.๕๙
 ๓.๖๐
 ๓.๖๑
 ๓.๖๒
 ๓.๖๓
 ๓.๖๔
 ๓.๖๕
 ๓.๖๖
 ๓.๖๗
 ๓.๖๘
 ๓.๖๙
 ๓.๗๐
 ๓.๗๑
 ๓.๗๒
 ๓.๗๓
 ๓.๗๔
 ๓.๗๕
 ๓.๗๖
 ๓.๗๗
 ๓.๗๘
 ๓.๗๙
 ๓.๘๐
 ๓.๘๑
 ๓.๘๒
 ๓.๘๓
 ๓.๘๔
 ๓.๘๕
 ๓.๘๖
 ๓.๘๗
 ๓.๘๘
 ๓.๘๙
 ๓.๙๐
 ๓.๙๑
 ๓.๙๒
 ๓.๙๓
 ๓.๙๔
 ๓.๙๕
 ๓.๙๖
 ๓.๙๗
 ๓.๙๘
 ๓.๙๙
 ๔.๐๐
 ๔.๐๑
 ๔.๐๒
 ๔.๐๓
 ๔.๐๔
 ๔.๐๕
 ๔.๐๖
 ๔.๐๗
 ๔.๐๘
 ๔.๐๙
 ๔.๑๐
 ๔.๑๑
 ๔.๑๒
 ๔.๑๓
 ๔.๑๔
 ๔.๑๕
 ๔.๑๖
 ๔.๑๗
 ๔.๑๘
 ๔.๑๙
 ๔.๒๐
 ๔.๒๑
 ๔.๒๒
 ๔.๒๓
 ๔.๒๔
 ๔.๒๕
 ๔.๒๖
 ๔.๒๗
 ๔.๒๘
 ๔.๒๙
 ๔.๓๐
 ๔.๓๑
 ๔.๓๒
 ๔.๓๓
 ๔.๓๔
 ๔.๓๕
 ๔.๓๖
 ๔.๓๗
 ๔.๓๘
 ๔.๓๙
 ๔.๔๐
 ๔.๔๑
 ๔.๔๒
 ๔.๔๓
 ๔.๔๔
 ๔.๔๕
 ๔.๔๖
 ๔.๔๗
 ๔.๔๘
 ๔.๔๙
 ๔.๕๐
 ๔.๕๑
 ๔.๕๒
 ๔.๕๓
 ๔.๕๔
 ๔.๕๕
 ๔.๕๖
 ๔.๕๗
 ๔.๕๘
 ๔.๕๙
 ๔.๖๐
 ๔.๖๑
 ๔.๖๒
 ๔.๖๓
 ๔.๖๔
 ๔.๖๕
 ๔.๖๖
 ๔.๖๗
 ๔.๖๘
 ๔.๖๙
 ๔.๗๐
 ๔.๗๑
 ๔.๗๒
 ๔.๗๓
 ๔.๗๔
 ๔.๗๕
 ๔.๗๖
 ๔.๗๗
 ๔.๗๘
 ๔.๗๙
 ๔.๘๐
 ๔.๘๑
 ๔.๘๒
 ๔.๘๓
 ๔.๘๔
 ๔.๘๕
 ๔.๘๖
 ๔.๘๗
 ๔.๘๘
 ๔.๘๙
 ๔.๙๐
 ๔.๙๑
 ๔.๙๒
 ๔.๙๓
 ๔.๙๔
 ๔.๙๕
 ๔.๙๖
 ๔.๙๗
 ๔.๙๘
 ๔.๙๙
 ๕.๐๐
 ๕.๐๑
 ๕.๐๒
 ๕.๐๓
 ๕.๐๔
 ๕.๐๕
 ๕.๐๖
 ๕.๐๗
 ๕.๐๘
 ๕.๐๙
 ๕.๑๐
 ๕.๑๑
 ๕.๑๒
 ๕.๑๓
 ๕.๑๔
 ๕.๑๕
 ๕.๑๖
 ๕.๑๗
 ๕.๑๘
 ๕.๑๙
 ๕.๒๐
 ๕.๒๑
 ๕.๒๒
 ๕.๒๓
 ๕.๒๔
 ๕.๒๕
 ๕.๒๖
 ๕.๒๗
 ๕.๒๘
 ๕.๒๙
 ๕.๓๐
 ๕.๓๑
 ๕.๓๒
 ๕.๓๓
 ๕.๓๔
 ๕.๓๕
 ๕.๓๖
 ๕.๓๗
 ๕.๓๘
 ๕.๓๙
 ๕.๔๐
 ๕.๔๑
 ๕.๔๒
 ๕.๔๓
 ๕

(๓) อพทกมีจำนวนห้องสำหรับเพื่อบริการผู้พิการอย่างน้อย ๕ ห้อง

(๔) สถานบริการที่เพิ่ม^๑พื้นที่รองรับ^๒กันทุกชนิดของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่^๓ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

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

(๖) ตลอดที่มีพื้นที่โดยรวมนักคนของคารหรือกลุ่มของคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๗) วัตถุประสงค์หรืองานอาหารที่สนับสนุนให้บริการร่วมกันของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ง. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำให้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

- (๙) การตรวจสอบค่าน้ำหนักและไขมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของไขมันและไขมัน
- (๑๐) การตรวจสอบค่าที่เคอีนให้กระทำโดยวิธีการลดค่า (Kjeldahl)
- (๑๑) ๕๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- (๑๒) ๖๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- (๑๓) ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๓ ๑ ๕ ๙



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

๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส
เอวีเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ดี โฮเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ดี โฮเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ที่ Marina Av. 003/2562 ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ส่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๓๔๖๒
ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวีเอเตอร์ (Marina Express
Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ดี โฮเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามที่บริษัท ดี โฮเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท อันตามัน
เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวีเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑
ตำบลสาคร อำเภอดกลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๐๙ ห้อง ต่อสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณ
จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวีเอเตอร์
(Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ดี โฮเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสาน
บริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน
๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน
๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น

และ ๘ แผ่น...

และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อินดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๓ ๑ ๖ ๐

๓

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส
เอวีเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๓๕๖๒ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวีเอเตอร์ (Marina Express Aviator)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวีเอเตอร์
(Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑
ตำบลสาคร อำเภอดกลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๐๔ ห้อง จัดทำรายงาน
โดยบริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส
เอวีเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ดังกล่าว โดยให้บริษัท ดี ไฮเทล
เอ็กซ์เพรส จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ต
ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ตส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ
ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

4-

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/

๓ ๑ ๖ ๑

≡



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๒

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส
เอวีเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ดี โยเติ้ล เอ็กซ์เพรส จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสาคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ที่ Marina Av. 003/2562 ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ค่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๓๔๖๒

ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวีเอเตอร์ (Marina Express
Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ดี โยเติ้ล เอ็กซ์เพรส จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท ดี โยเติ้ล เอ็กซ์เพรส จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท อันตามัน
เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวีเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) ตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑
ตำบลสาคร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๐๙ ห้อง ต่อสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณ
จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวีเอเตอร์
(Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ดี โยเติ้ล เอ็กซ์เพรส จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากองค์การบริหารส่วนตำบลสาคร
ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือองค์การบริหารส่วนตำบลสาครส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้
สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 19/126 หมู่ที่ 3 ถนนรัชฎาภิบาล ซอยม่วงอุทิศ
ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

ที่ Marina Av. 003/2562

ก. จ. ภูเก็ต	เลขที่ 2463	29 ต.ค. 2562
เวลา 18.36	ผู้รับ	24 ตุลาคม 2562

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 16561 วันที่
เวลา 15.21 ผู้รับ กทม

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส
เอวีเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส
เอวีเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) (ฉบับหลัก) จำนวน 18 เล่ม

ตามที่ บริษัท ดี โอเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล
อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ
โรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวีเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) ตั้งอยู่หมู่ที่ 1 ตำบลสาคร
อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 109 ห้อง มีเนื้อที่ทั้งหมด 1-3-31.60 ไร่
หรือ 2,926.40 ตารางเมตร ภายในโครงการ ประกอบด้วย อาคารห้องพัก 5 ชั้น มีความสูง 20.50 เมตร
อาคารห้องพักพนักงานชั้นเดียว มีความสูง 4.40 เมตร อาคารพักมูลฝอยรวมชั้นเดียว มีความสูง 2.50 เมตร
และสระว่ายน้ำ จำนวน 1 สระ เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเปิดดำเนินการนั้น

บริษัทฯ ได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

กรรมการผู้จัดการ



2559 30/10/62
10.20

เอกสารแนบ..... 1 ก. ภูเก็ต
เอกสารแนบ..... 2 ก. ภูเก็ต

ด่วนที่สุด

ที่ กก ๐๐๑๔.๒/๗๕๖๒



สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 3426	วันที่ ๒3 มี.ค. ๖๕
เวลา 16.22	ผู้รับ กัทธ

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนนริศร กก ๘๓๐๐๐

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต โครงการโรงแรม มารินา เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 511	วันที่ 23 มี.ค. ๖๕
เวลา 16.50	ผู้รับ 1

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๖๓๔๕ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๒ (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง) จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม มารินา เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) จำนวน ๘ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม มารินา เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ดี โฮเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลสาคร อำเภอลำทับ จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๐๙ ห้อง ให้จังหวัดภูเก็ตนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ นั้น

ในการนี้ จังหวัดภูเก็ต ได้นำเสนอรายงานฯ และความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้จัดส่งเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมตามความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้จังหวัดภูเก็ต นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

กลุ่มงานอาคาร	
เลขที่ 628	วันที่ 4/3/63
เวลา 9.11	ผู้รับ 1

นาย... ..

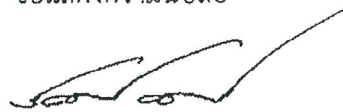
นาย... ..

-๒-ได้พิจารณา...

ได้พิจารณารายงานฯ และเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมของโครงการแล้ว มีมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) รายงานการประชุมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และบริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ได้จัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) ต้องยึดถือปฏิบัติมาเพื่อให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายศักดิ์ พงศ์ ทวีพัฒน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๒๑

โทรสาร ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๑๔

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มารินา เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. อนุสาวรีย์และความปลอดภัย	- ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ หากได้รับความเดือดร้อน ให้รับดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- บ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท ที โอ ดี เอ็ม เอ็กซ์เพรส จำกัด)
11. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบสภาพเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนการใช้งานทุกครั้ง	- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในงานก่อสร้าง - เครื่องมือก่อสร้าง	- ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท ที โอ ดี เอ็ม เอ็กซ์เพรส จำกัด)
ระยะดำเนินการ				
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบระยะถอยร่นของโครงการตามที่กฎหมายกำหนด โดยไม่ก่อสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ดังกล่าว - ดูแลรักษาดินไม่ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตาย	- พื้นที่ว่างโดยรอบอาคารของโครงการ - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ที โอ ดี เอ็ม เอ็กซ์เพรส จำกัด)
2. คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางเข้าออกของโครงการ หากมีการขำรุ่ตัดต้องทำการซ่อมแซมทันที และดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถในพื้นที่โครงการให้สะอาด - ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มี	- ถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการ - พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ที โอ ดี เอ็ม เอ็กซ์เพรส จำกัด)

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาของโครงการ เพื่อหาจุดแนวแตกหรือรั่วซึมและรับซ่อมบำรุงหากพบการชำรุดตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบโครงสร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าวที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่บ่อเก็บน้ำได้ทุกๆ 6 เดือน - ถ้างบ่อสำรองน้ำใช้ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นท่อน้ำใช้ - บ่อสำรองน้ำใช้ - บ่อสำรองน้ำใช้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกๆ 6 เดือน - ทุกๆ 6 เดือน - ทุกๆ 6 เดือน 	เจ้าของโครงการ (บริษัท ไฮเดส เอ็กซ์เพรส จำกัด)
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> - PH - BOD - Suspended - Settleable Solids - TKN - TDS - Fat - Sulfide 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบน้ำทิ้ง - ทำการตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสียออกกระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท ไฮเดส เอ็กซ์เพรส จำกัด) - เข้าขอโครงการเป็น ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย นำเสียตามมาตรา 80 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535 ต้องเก็บสถิติ และข้อมูลส่งแสดงผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละวัน

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ตัดแปลงอาคาร) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ระบบระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบบ่อพัก รางระบายน้ำ และบ่อตกขยะภายในโครงการไม่ให้เกิดขยะตกค้าง - ขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดทางระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ่อพัก รางระบายน้ำ และบ่อตกขยะภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง (และเพิ่มความถี่ในฤดูฝน 1 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะดำเนินการ 	ระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้นๆ และให้จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปตามแบบ พ.ศ.2
6. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถึงขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขในพื้นที่ - ตรวจสอบการคัดแยกขยะแต่ละประเภท - ตรวจสอบความสะอาดของอาคารพักมูลฝอยรวม และประตูห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขในพื้นที่ - ตรวจสอบการเก็บขยะและให้มีการลดลง 	<ul style="list-style-type: none"> - ถังมูลฝอย และอาคารพักมูลฝอยรวม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	เจ้าของโครงการ (บริษัท ซี โยเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการและรับแก้ไขหากพบการชำรุดด้วย	- ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ - เครื่องปรับอากาศที่ใช้ภายในโครงการ	- ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
8. การจราจร	- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ป้ายจราจรภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
9. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- การตรวจวัดให้บริการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและระบบแจ้งอัคคีภัย มาตรวจสอบสภาพและบันทึกผลแจ้งให้ทราบ	- จุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและแจ้ง อัคคีภัย	- ตรวจสอบทุก 3 เดือน ตลอดระยะ ดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
10. ทัศนียภาพ	- ดูแลรักษาด้านไม่ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
11. สาธารณสุข และสุขภาพ	- ตรวจจาดราดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- ตรวจจาดราดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพ โดยตรวจสอบ ทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
	- ตรวจสอบดูแลการเก็บขยะมูลฝอยให้มีการ คัดล้าง และมีประสิทธิภาพ	- ที่พักขยะรวม	- ตรวจสอบดูแลการเก็บขยะมูล ฝอยให้มีการคัดล้าง และมี ประสิทธิภาพ	

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มารินา เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ตัดแปลงอาคาร) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. อากาศในร่มและความปลอดภัย				
• คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ				
- คลอรีนอิสระคงเหลือ (CL ₂)	- วิธี DPD colorimetric method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดีไฮเดิล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- ค่าความเป็นกรดต่าง(pH)	- วิธี pH meter	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดีไฮเดิล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	- วิธี Technique (MPN) 10 Tube	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดีไฮเดิล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform Bacteria)	- วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดีไฮเดิล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine)	- วิธี DPD colorimetric method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดีไฮเดิล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	- วิธี Titration Method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดีไฮเดิล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- ความกระด้าง (Calcium Hardness)	- วิธี EDTA Titrimetric Method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดีไฮเดิล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) (กรณีที่ใช้)	- วิธี High Performance liquid Chromatography (HPLC)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดีไฮเดิล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- คลอไรด์ (Chloride)	- วิธี Argentometric Method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดีไฮเดิล เอ็กซ์เพรส จำกัด)

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มารินา เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- แอมโมเนีย (Ammonia)	- วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเดิล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- ไนเตรท (Nitrate)	- วิธี Cadmium Reduction method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเดิล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	- วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเดิล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
• มาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่ เกิดจากการลื่นล้มบริเวณ สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบและบันทึกผลการจัดการระบียง ผนัง เกรตติ้ง โดยเฉพาะร่องย่นแนวกระเบื้อง จะต้องขาสระอาด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยแบ่ง ชัดเจนเป็นช่วงๆ ในแต่ละวัน หากจัดพื้นที่ให้ ความสงบปรกสงที่ MAIN DRAIN - ตรวจสอบ และบันทึกผลการล้างเกรตติ้ง โดย การถอดเกรตติ้งออกมาล้างแยก	- พื้นผนัง เกรตติ้ง สระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเดิล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
	- ตรวจสอบและบันทึกผลการทำความสะอาด บันได สไลด์ กระดานกระโดด	- บันได สไลด์ กระดานกระโดด สระ ว่ายน้ำ	- 6 เดือนครั้ง หรือเวลาที่สลับ มาก	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเดิล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
			- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเดิล เอ็กซ์เพรส จำกัด)

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> มาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการจมน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ พร้อมทั้งตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้ทันที ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน • ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 1.5 นิ้ว หรือทุบลอย ผูกเอาไว้กับเชือก ยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน • ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายส่วนลึกของสระว่ายน้ำ • เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด • ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด • อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลข 	<ul style="list-style-type: none"> - สระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบให้อุปกรณ์ช่วยชีวิตอยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอย่างน้อย อาทิตย์ละครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับผิดชอบ เจ้าของโครงการ (บริษัท โฮเต็ล เอ็กซ์เพรส จำกัด)

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มารินา เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> มาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการจมน้ำ (ต่อ) 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life Guard) - ตรวจสอบ ควบคุมให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life Guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีเกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำ และผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ - ตรวจสอบ ควบคุมให้ผู้ดูแลกรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - สระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดเวลาที่เปิดบริการสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
<ul style="list-style-type: none"> มาตรการป้องกันอุบัติเหตุจากโครงสร้างสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบโดยสังเกตว่าโครงสร้างของสระว่ายน้ำ มีการแตกร้าวหรือไม่ รวมไปถึงพื้นกระเบื้อง และป้ายบอกระดับความลึก ถ้าพบว่ามีความเสี่ยงภัยเกิดขึ้นให้ซ่อมบำรุงทันที - ตรวจสอบและเช็คหลอดไฟบริเวณรอบสระว่ายน้ำกับทางเดินรอบสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างของสระว่ายน้ำ - หลอดไฟบริเวณรอบสระว่ายน้ำ และ บริเวณทางเดินรอบสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด) เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มาริน่า เอ็กซ์เพรส เอวิเอเตอร์ (Marina Express Aviator) (ดัดแปลงอาคาร) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> มาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการลื่นล้มบริเวณสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและบันทึกผลการจัดการเบื้องต้น พื้นที่แกรนิต โดยเฉพาะร่องยาแนวกระเบื้องจะต้องสะอาด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยแบ่งจัดเป็นช่วงๆ ในแต่ละวัน หากจัดพื้นที่ให้ไล่ความสกปรกที่ MAIN DRAIN 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้น พื้น แกรนิต สระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ (บริษัท ซี โยเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและบันทึกผลการล้างแกรนิต โดยการถอดแกรนิตออกมาล้างซักฟอก 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือนครั้ง หรือเวลาที่สกปรกมาก 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ (บริษัท ซี โยเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและบันทึกผลการทำความสะอาดบันได สไลด์ กระดานกระโดด 	<ul style="list-style-type: none"> - บันได สไลด์ กระดานกระโดด สระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ (บริษัท ซี โยเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)

หมายเหตุ : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการจัดส่งให้แก่หน่วยงานอนุญาตอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : ๒๒๕๐ หมู่ 4 ตำบลศรีสำราญ อ.วังน้อย จ. ๓12๐ โทร: ๐๖-๐๒๒๐๑๕, ๐๔๒ ๐๑๑ ๒๘๖๓, ๐๔๒ ๐๑๑ ๔๕๐๕ โทรสาร: ๐๖ ๖1๑๑๐๕
 Address: ๒๒50 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, ๘1120 Tel: 076 623695, 002 099 2865, 002 099 4505 Fax: 076 610905
 เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): ๐๐55561013613 E-mail: bsanature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-117/07

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่อีเมล (Email Address)
บริษัท ทีโมทีล เอ็กส์เพรส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
130 หมู่ที่ 1 ตำบลตาตุ่ง อำเภอตาบึง จังหวัดบุรีรัมย์ 33110
โทรศัพท์ : 080 529 9998 โทรสาร (Fax) :

แหล่งข้อมูลผู้รับจ้าง (Sampling Source)	: บริษัท เอ็มทีเอส-เอวิเอชั่น (Marine Express AVIATOR-PHUKET Airport)
วันที่ผู้รับจ้าง (Sampling Date)	: 21/01/2024
ผู้รับจ้าง (Received Date)	: 21/01/2024
ผู้ทดสอบ (Testing Date)	: 22/01/2024
ผู้รับผล (Result Date)	: 24/01/2024

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) #1
ชนิดตัวอย่าง (Analysis No.)			2401202/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียชุมชนบ้านวัด	น้ำเสียชุมชนบ้านวัด
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสียชุมชนบ้านวัด	น้ำเสียชุมชนบ้านวัด
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	10.35 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำเสียชุมชนบ้านวัด	น้ำเสียชุมชนบ้านวัด
การวิเคราะห์ตัวอย่าง (Sedimentation)			0.20	0.20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ปฏิกิริยาการกรองที่พบในระบบบำบัดน้ำเสียและน้ำดื่ม คือ การเกิดฟlocs บนผิวของทราย การเกิดฟlocs นี้จะเกิดขึ้นได้ทั้งในกระบวนการกรองน้ำดิบและน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว ดังนั้น การเกิดฟlocs นี้จึงเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นได้ทั้งในกระบวนการกรองน้ำดิบและน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว

71 Mo TIG Accredited

המלל וההתרגום נעשו על ידי

[4] ทดสอบโดยห้จะปฏิบัติกาทดสอบกับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] คำความไม่เหมาะสมในการวัด

100

(Approved by)

(Approved by) (Ms. Sornlee Butsuri)
Managing Director
วันที่ (Date) : 28/04/2024

Summary (Notes):

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

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

PROF™
Principle Reproducibility On standard First service

E..P..7.8..Q11 V2 1 100703 2503

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-117/87

ศูนย์บริการ (Customer)
ที่อยู่ที่ (Address)
: บริษัท ดี เทคโนโลยี เอ็กส์เพรส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 133 หมู่ที่ 1 ตำบลพาดู อำเภอพาดู จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : 080 529 9995 โทรสาร (Fax) :

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: เครื่องบินโดยสาร - ประตูโดยสาร (Maemo Express AVIATOR-PHUMET Airport)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 21/01/2024
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: ทีมวิศวกร (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับทราบ (Received Date)	: 21/01/2024
ผู้รับทราบ (Received By)	: ทีมวิศวกร (Sampling By) : Mr. Samakong pongyachideh ²²
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 22-23/01/2024
ผู้ทดสอบ (Tester)	: ทีมวิศวกร (Testing By) : Mr. Samakong pongyachideh ²²
วันที่นำผล (Result Date)	: 20/01/2024
ผู้นำผล (Result By)	: ทีมวิศวกร (Result By) : Mr. Samakong pongyachideh ²²

ตัวชี้วัดคุณภาพ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
จำนวนยีสต์ (Yeast Count)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	240/20/4	240/320/5
กลิ่นเหม็น (Odor)			น้ำสะอาดขุ่นเล็กน้อย (slightly turbid)	น้ำสะอาดขุ่นเล็กน้อย (slightly turbid)
รสชาติ (Taste)			น้ำสะอาด (clear)	น้ำสะอาด (clear)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Water	Water
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			10.40 u.	10.50 u.
ปริมาณทั้งหมด (Total Coliform) (TNC)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	ไม่พบ	ไม่พบ
ปริมาณยีสต์ (Yeast Count)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
ปริมาณแบคทีเรีย (Bacterial Count)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
ค่า pH				

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓

3] Not TIS/ Accredited

1997

การดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต

5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 239–246

Department of Industrial Engineering

N.D. หมายถึง NOT Detected

(Approved by)

(Approved by)

... (Notes) .

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

PRO[™] Principle Reproducibility On standard first service
 Day after tomorrow, the difference between the two

E-P-7A-NIH V2 11-09-2004 2K488



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



ที่อยู่ : 99200 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขี้ อำเภอคูขี้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4833 โทรสาร: 076 618965
Address: 99200 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4833 Fax: 076 618965
เบอร์โทรสาร (Fax ID): 08359612613 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท ซี โกลด์ เอ็กซ์เพรส จำกัด (ส่วนจำปอง)
130 หมู่ที่ 1 ตำบลคูขี้ อำเภอคูขี้ จังหวัดภูเก็ต 83119
โทร (Tel.) : 060 528 9098 โทรสาร (Fax) : -

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

บริษัท เอ็กซ์เพรส - เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Marino Express AVIATOR-PHUKET Airport)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
28/02/2024
28/02/2024
28/02-04/03/2024
05/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.4	7.2 5.0-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Alkaline Modification port 4500-O ₂ C 5-Days BOD Test port 5210B	15.3 ⁽³⁾	24.5 ⁽³⁾ 830.0
ความขุ่นของตัวอย่าง (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C port 2540B	52.4	23.1 540.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 160 °C port 2540C	64.0	580 5920
ไนโตรเจน ดิเคอไซด์ (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N _{org} B	83.3	25.7 535.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽⁴⁾	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	5.6	0.10 51.0
โพแทสเซียม (Pot. Oil & Grease) ⁽⁵⁾	mg/L	Partition & Gravimetric port 5920B	9.7	2.5 520.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภท ดัชนีที่ 7 พฤศจิกายน 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลสอบโดยวิธีปฏิบัติการทดสอบแบบตรง (Analyzed by Subcontractor)
(5) ควบคุมไม่ผ่านการรับรอง

(6) Not Department of Industrial Works Accredited
**Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

(Mr. Abhisit Chutadorn)
Mr. Abhisit Chutadorn
Manager Laboratory
วันที่ (Date) : 07/03/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ส่วนจำปอง) ภูเก็ต



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

ที่อยู่ : 99200 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขี้ อำเภอคูขี้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4833 โทรสาร: 076 618965
Address: 99200 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4833 Fax: 076 618965
เบอร์โทรสาร (Fax ID): 08359612613 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท ซี โกลด์ เอ็กซ์เพรส จำกัด (ส่วนจำปอง)
130 หมู่ที่ 1 ตำบลคูขี้ อำเภอคูขี้ จังหวัดภูเก็ต 83119
โทร (Tel.) : 060 528 9098 โทรสาร (Fax) : -

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

บริษัท เอ็กซ์เพรส - เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Marino Express AVIATOR-PHUKET Airport)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
28/02/2024
28/02/2024
28/02-04/03/2024
05/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรด-เบส (pH) at 25 °C	m/L	Gravimetric port 2540F	0.60	0.20 50.20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภท ดัชนีที่ 7 พฤศจิกายน 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลสอบโดยวิธีปฏิบัติการทดสอบแบบตรง (Analyzed by Subcontractor)
(5) ควบคุมไม่ผ่านการรับรอง

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

(Mr. Abhisit Chutadorn)
Mr. Abhisit Chutadorn
Manager Laboratory
วันที่ (Date) : 07/03/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ส่วนจำปอง) ภูเก็ต



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



ที่ตั้ง : 59255 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619965
Address: 59255 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phumet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4838 Fax: 076 619965
Email: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page): 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-23367
วันที่ออกใบรายงานวิเคราะห์: 2-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท ซี โนเบิล เอ็มเพรส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address): 130 หมู่ 1 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 33110
โทร (Tel.): 080 529 9038 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): บริษัท เอ็มเพรส -บริษัท เอส.พี. อี. (Marine Express AVIATOR-PHUKET Airport)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 28/02/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 28/02/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Received By): Mr. Sompong pongradsich
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 29/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 03/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240228/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.25 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ความเข้มข้นของสารละลาย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	70.0	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):

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

(2) -

(3) Not ISO Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดย (Analyzed by Subcontractor)

(5) ความไวในการตรวจวัด

**Certified ISO 9001:2015 - TDS

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by): (Mr. Anuchit Sungsri) Managing Director
วันที่ (Date): 03/03/2024

หมายเหตุ (Notes):

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการดำเนินงาน



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

ที่ตั้ง : 59255 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4838 โทรสาร: 076 619965
Address: 59255 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phumet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4838 Fax: 076 619965
Email: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page): 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-23367

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท ซี โนเบิล เอ็มเพรส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address): 130 หมู่ 1 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 33110
โทร (Tel.): 080 529 9038 โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): บริษัท เอ็มเพรส -บริษัท เอส.พี. อี. (Marine Express AVIATOR-PHUKET Airport)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 28/02/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 28/02/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Received By): Mr. Sompong pongradsich
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 29/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date): 03/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			240228/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.25 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ความเข้มข้นของสารละลาย (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A-E	N.D.	N.D.
ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A-E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):

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

(2) -

(3) Not ISO Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดย (Analyzed by Subcontractor)

(5) ความไวในการตรวจวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by): (Mr. Anuchit Sungsri) Managing Director
วันที่ (Date): 03/03/2024

หมายเหตุ (Notes):

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลการดำเนินงาน



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

ที่อยู่ : 59/256 หมู่ที่ 4 ตำบลเขลิ อำเภอเขลิ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619605
Address : 59/256 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4888 Fax: 076 619605
Email : bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-40387

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ดี โกลด์ เอ็กสเพรส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 130 หมู่ที่ 1 ตำบลนาหว้า อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel) : 080 522 9998 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่รับตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ส่งตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: บริษัท ดี โกลด์ เอ็กสเพรส - เขลิแอร์พอร์ต (Kothu Express AVIATOR-PHUKET Airport)
: 26/03/2024
: 26/03/2024
: 28-03/2024
: 19/4/2024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadpong Pongruekdech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid) (225)	mg/L	Pharmetric	34.0	50-60
โคลิฟอร์ม (Total Coliform) (230)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	ไม่มี
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) (231)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	ไม่มี

หมายเหตุ (Notes) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
- ค่ามาตรฐานการปนเปื้อนของน้ำดื่มตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 11 ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานน้ำดื่ม
- Not TSI Accredited
- ผลการทดสอบนี้ใช้เพื่อการตรวจสอบเบื้องต้นเท่านั้น (Analyzed by Subcontractor)
- ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ : ไม่พบการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์
- N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst) : (Mr. Japok Madman) (Approved by) (Mr. Ahi Chunsudjai) (Approved by) (Ms. Suphassara Buriem) (Approved by) (Ms. Suphassara Buriem) Managing Director
วันที่ (Date) : 19/4/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

บริการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำดื่มและน้ำดื่มบรรจุขวด

Page 1 of 2



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

ที่อยู่ : 59/256 หมู่ที่ 4 ตำบลเขลิ อำเภอเขลิ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4888 โทรสาร : 076 619605
Address : 59/256 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2888, 082 059 4888 Fax: 076 619605
Email : bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-40387

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ดี โกลด์ เอ็กสเพรส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 130 หมู่ที่ 1 ตำบลนาหว้า อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel) : 080 522 9998 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่รับตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ส่งตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: บริษัท ดี โกลด์ เอ็กสเพรส - เขลิแอร์พอร์ต (Kothu Express AVIATOR-PHUKET Airport)
: 26/03/2024
: 26/03/2024
: 28/3-19/4/2024
: 19/4/2024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadpong Pongruekdech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid) (225)	mg/L	Pharmetric	34.0	50-60
โคลิฟอร์ม (Total Coliform) (230)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	ไม่มี
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) (231)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	ไม่มี

หมายเหตุ (Notes) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
- ค่ามาตรฐานการปนเปื้อนของน้ำดื่มตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 11 ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานน้ำดื่ม
- Not TSI Accredited
- ผลการทดสอบนี้ใช้เพื่อการตรวจสอบเบื้องต้นเท่านั้น (Analyzed by Subcontractor)
- ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ : ไม่พบการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์
- N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst) : (Mr. Japok Madman) (Approved by) (Mr. Ahi Chunsudjai) (Approved by) (Ms. Suphassara Buriem) (Approved by) (Ms. Suphassara Buriem) Managing Director
วันที่ (Date) : 19/4/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

บริการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำดื่มและน้ำดื่มบรรจุขวด

Page 2 of 2



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



ที่อยู่ : 50/30 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ ต.บ้านดง จ.พิจิตร 35120 โทร: 076 623955, 092 059 2858, 092 059 4368 โทรสาร: 076 619985
Address: 50/30 Village No.4 Kuba Sub-district, Kuba District, Phuket, 35120 Tel: 076 623955, 092 059 2858, 092 059 4368 Fax: 076 619985
เว็บไซต์: bk-nature.com (E-mail: bknature@gmail.com)

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Name)

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ส่วนกลาง)
: 150 หมู่ 1 ตำบลคูน้ำ ต.บ้านดง จ.พิจิตร 35120
โทร (Tel) : 092 519 8808 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
: บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ส่วนกลาง) (Machine Express AVASTOR-PHUKET Airport)

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
: 09/04/2024

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
: 09/04/2024

วันที่ทดสอบ (Testing Date)
: 09/04/2024

วันที่รายงานผล (Result Date)
: 17/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2400098	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียทาง ประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำเสียระบบบำบัด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	10.30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ขุ่นขาว มีกลิ่น	10.30 น.
อุณหภูมิ (Temp) at 25 °C	°C	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.6	7.4
ค่า pH (pH)				5.0-9.0
ปริมาณของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Acid Modification port 4500-DO U 5-Days BOD Test port 5210B	143 (3)	34.0 (3)
ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	116	17.0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₃)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	630	443
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrite Nitrogen, NO ₂ -N)	mg/L	Macro-Sigmodis port 4500-N ₂ H ₄	91.3	24.4
ไนโตรเจนไนไตรต์ (Nitrate Nitrogen, NO ₃ -N)	mg/L	Iodometric port 4500-S ² F	6.7	0.11
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrite Nitrogen, NO ₂ -N)	mg/L	Potassium & Bromometric port 5520B	11.3	1.7

การวิเคราะห์เพิ่มเติม (Additional Details) :

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

(2) วิธีการทดสอบที่ใช้ในการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสียระบบบำบัดของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ 7 พฤศจิกายน 2548

(3) Not ISO Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและยืนยันโดย (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด (Uncertainty)

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้วิเคราะห์ (Analyzed By) : (Mr. Jiraporn Manman) (Approved by) : (Mr. Anurak Chumudjai) (Ms. Supanee Butnani)
Scientist Laboratory Manager

วันที่ (Date) : 17/04/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบและยืนยันผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสียระบบบำบัดของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์เท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ โดยปริยาย
(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 (ส่วนกลาง) จ.พิจิตร 35120



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

ที่อยู่ : 50/30 หมู่ 4 ตำบลคูน้ำ ต.บ้านดง จ.พิจิตร 35120 โทร: 076 623955, 092 059 2858, 092 059 4368 โทรสาร: 076 619985
Address: 50/30 Village No.4 Kuba Sub-district, Kuba District, Phuket, 35120 Tel: 076 623955, 092 059 2858, 092 059 4368 Fax: 076 619985
เว็บไซต์: bk-nature.com (E-mail: bknature@gmail.com)

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Name)

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ส่วนกลาง)
: 150 หมู่ 1 ตำบลคูน้ำ ต.บ้านดง จ.พิจิตร 35120
โทร (Tel) : 092 519 8808 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
: บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ส่วนกลาง) (Machine Express AVASTOR-PHUKET Airport)

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
: 09/04/2024

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
: 09/04/2024

วันที่ทดสอบ (Testing Date)
: 09/04/2024

วันที่รายงานผล (Result Date)
: 17/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2400098	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียทาง ประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	น้ำเสียระบบบำบัด
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.30 น.	10.30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ขุ่นขาว มีกลิ่น	10.30 น.
อุณหภูมิ (Temp) at 25 °C	°C	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.6	7.4
ค่า pH (pH)				5.0-9.0
ปริมาณของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Acid Modification port 4500-DO U 5-Days BOD Test port 5210B	143 (3)	34.0 (3)
ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	116	17.0
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen, NH ₃)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	630	443
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrite Nitrogen, NO ₂ -N)	mg/L	Macro-Sigmodis port 4500-N ₂ H ₄	91.3	24.4
ไนโตรเจนไนไตรต์ (Nitrate Nitrogen, NO ₃ -N)	mg/L	Iodometric port 4500-S ² F	6.7	0.11
ไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrite Nitrogen, NO ₂ -N)	mg/L	Potassium & Bromometric port 5520B	11.3	1.7

การวิเคราะห์เพิ่มเติม (Additional Details) :

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

(2) วิธีการทดสอบที่ใช้ในการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสียระบบบำบัดของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ 7 พฤศจิกายน 2548

(3) Not ISO Accredited

(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและยืนยันโดย (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด (Uncertainty)

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้วิเคราะห์ (Analyzed By) : (Mr. Jiraporn Manman) (Approved by) : (Mr. Anurak Chumudjai) (Ms. Supanee Butnani)
Scientist Laboratory Manager

วันที่ (Date) : 17/04/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบและยืนยันผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสียระบบบำบัดของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์เท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ โดยปริยาย
(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 (ส่วนกลาง) จ.พิจิตร 35120



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



ที่อยู่ : 59/506 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดอุบลราชธานี โทร: 078 623955, 082 059 2888, 082 059 4858 โทรสาร: 078 619925
Address: 59/506 Village No.4 Koung Koung Sub-district, Koung District, Phulak, 33120 Tel: 078 623955, 082 059 2888, 082 059 4858 Fax: 078 619925
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ลูกค้า (Customer) : บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 130 หมู่ที่ 1 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดอุบลราชธานี 33120
โทร (Tel) : 090 529 2888 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บริษัท เอ็กซ์เพรส -แอร์ไลน์ เที่ยวบินที่ 80 (Marina Express AVIATOR-PHUKET Airport)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/05/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/05/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 22/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			240515/10	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2140C	144	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] -
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยวิธีการทดสอบที่แนะนำ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

***Certified ISO 9001:2015 - TQS

ผู้วิเคราะห์ :
(Analyzed By) (Mr. Jersak Madmon) (Approved by) (Mr. Somsak Buntud) (Signature)
Scientist Laboratory Manager
วันที่ (Date) : 22/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบฉบับนี้มีความละเอียดและถูกต้องตามที่กำหนดโดยมาตรฐานสากล (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการฉบับนี้จะต้องใช้สำหรับทดสอบเท่านั้นและไม่สามารถนำผลไปใช้กับผลิตภัณฑ์อื่นใด (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 บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



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

ที่อยู่ : 59/506 หมู่ที่ 4 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดอุบลราชธานี โทร: 078 623955, 082 059 2888, 082 059 4858 โทรสาร: 078 619925
Address: 59/506 Village No.4 Koung Koung Sub-district, Koung District, Phulak, 33120 Tel: 078 623955, 082 059 2888, 082 059 4858 Fax: 078 619925
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ลูกค้า (Customer) : บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 130 หมู่ที่ 1 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดอุบลราชธานี 33120
โทร (Tel) : 090 529 2888 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บริษัท เอ็กซ์เพรส -แอร์ไลน์ เที่ยวบินที่ 80 (Marina Express AVIATOR-PHUKET Airport)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/05/2024
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/05/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 22/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			240515/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (NBT)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.
โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) (NBT)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยวิธีการทดสอบที่แนะนำ (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(d) Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้วิเคราะห์ :
(Analyzed By) (Mr. Jersak Madmon) (Approved by) (Mr. Somsak Buntud) (Signature)
Scientist Laboratory Manager
วันที่ (Date) : 22/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบฉบับนี้มีความละเอียดและถูกต้องตามที่กำหนดโดยมาตรฐานสากล (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการฉบับนี้จะต้องใช้สำหรับทดสอบเท่านั้นและไม่สามารถนำผลไปใช้กับผลิตภัณฑ์อื่นใด (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 บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



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



ตั้ง : 59/256 หมู่ที่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอบึง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 023955, 062 059 2855, 062 059 4838 โทรสาร: 076 019965
Address: 59/256 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phukiet, 33120 Tel: 076 023955, 062 059 2855, 062 059 4838 Fax: 076 019965
Email: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-24167
ชนิดผลิตภัณฑ์/การใช้งาน (Product/Use) : สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

ชื่อผู้ซื้อ (Customer) : บริษัท บี เค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ส่วนกลาง)
ที่อยู่ (Address) : 150 หมู่ที่ 1 ตำบลคูน้ำ อำเภอบึง จังหวัดบุรีรัมย์ 33110
โทร (Tel) : 062 529 8095 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บริษัท บี เค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ส่วนกลาง)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/06/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/06/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong Pongpradach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (i)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (ii)
กรดคลอรีน (Chlorine)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดฟอสฟอริก (Phosphoric)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดซัลฟูริก (Sulfuric)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดไนตริก (Nitric)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดอะซิติก (Acetic)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดซิตริก (Citric)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดมาลิก (Malic)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดแลคติก (Lactic)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดแอสคอร์บิก (Ascorbic)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดฟอสฟอริก (Phosphoric)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดซัลฟูริก (Sulfuric)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดไนตริก (Nitric)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดอะซิติก (Acetic)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดซิตริก (Citric)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดมาลิก (Malic)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดแลคติก (Lactic)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดแอสคอร์บิก (Ascorbic)	mg/L	24001327	24.01	24.01

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

ผู้วิเคราะห์ (Analyst) : (Mr. Jersap Madmon) (Approved by) : (Mr. Jersap Madmon)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : (Mr. Jersap Madmon) (Approved by) : (Mr. Jersap Madmon)
วันที่ (Date) : 20/06/2024



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

ตั้ง : 59/256 หมู่ที่ 4 ตำบลคูน้ำ อำเภอบึง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 023955, 062 059 2855, 062 059 4838 โทรสาร: 076 019965
Address: 59/256 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phukiet, 33120 Tel: 076 023955, 062 059 2855, 062 059 4838 Fax: 076 019965
Email: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-24167

ชื่อผู้ซื้อ (Customer) : บริษัท บี เค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ส่วนกลาง)
ที่อยู่ (Address) : 150 หมู่ที่ 1 ตำบลคูน้ำ อำเภอบึง จังหวัดบุรีรัมย์ 33110
โทร (Tel) : 062 529 8095 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บริษัท บี เค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ส่วนกลาง)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/06/2024 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/06/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sampong Pongpradach
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (i)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (ii)
กรดคลอรีน (Chlorine)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดฟอสฟอริก (Phosphoric)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดซัลฟูริก (Sulfuric)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดไนตริก (Nitric)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดอะซิติก (Acetic)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดซิตริก (Citric)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดมาลิก (Malic)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดแลคติก (Lactic)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดแอสคอร์บิก (Ascorbic)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดฟอสฟอริก (Phosphoric)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดซัลฟูริก (Sulfuric)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดไนตริก (Nitric)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดอะซิติก (Acetic)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดซิตริก (Citric)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดมาลิก (Malic)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดแลคติก (Lactic)	mg/L	24001327	24.01	24.01
กรดแอสคอร์บิก (Ascorbic)	mg/L	24001327	24.01	24.01

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

ผู้วิเคราะห์ (Analyst) : (Mr. Jersap Madmon) (Approved by) : (Mr. Jersap Madmon)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : (Mr. Jersap Madmon) (Approved by) : (Mr. Jersap Madmon)
วันที่ (Date) : 20/06/2024



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



หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623995, 062 059 2846, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619605
Address: 59/206 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2846, 062 059 4888 Fax: 076 619605
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-24187
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ (Certificate of Analysis)

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel.) : 080 513 9936
โทรสาร (Fax) : -

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24061329	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Oried at 180 °C port 2540C	100	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) -
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้า (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
***Certified ISO 9001:2015 - TDS

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector)
ผู้ควบคุมคุณภาพ (Quality Control)
ผู้ควบคุมการผลิต (Production Control)

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบและเก็บตัวอย่างต้องปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในคู่มือปฏิบัติงาน (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่างต้องปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในคู่มือปฏิบัติงาน (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
การตรวจสอบและรับรองผลการวิเคราะห์ (Certificate of Analysis)



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

หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623995, 062 059 2846, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619605
Address: 59/206 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2846, 062 059 4888 Fax: 076 619605
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-24187
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ (Certificate of Analysis)

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทรศัพท์ (Tel.) : 080 513 9936
โทรสาร (Fax) : -

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24061330	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	13.20 น.	

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

ผู้ปฏิบัติงาน (Analyst)
ผู้ตรวจสอบ (Inspector)
ผู้ควบคุมคุณภาพ (Quality Control)
ผู้ควบคุมการผลิต (Production Control)

หมายเหตุ (Notes) :
1. ขบวนการทดสอบและเก็บตัวอย่างต้องปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในคู่มือปฏิบัติงาน (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการเก็บตัวอย่างและการเก็บรักษาตัวอย่างต้องปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในคู่มือปฏิบัติงาน (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
การตรวจสอบและรับรองผลการวิเคราะห์ (Certificate of Analysis)

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

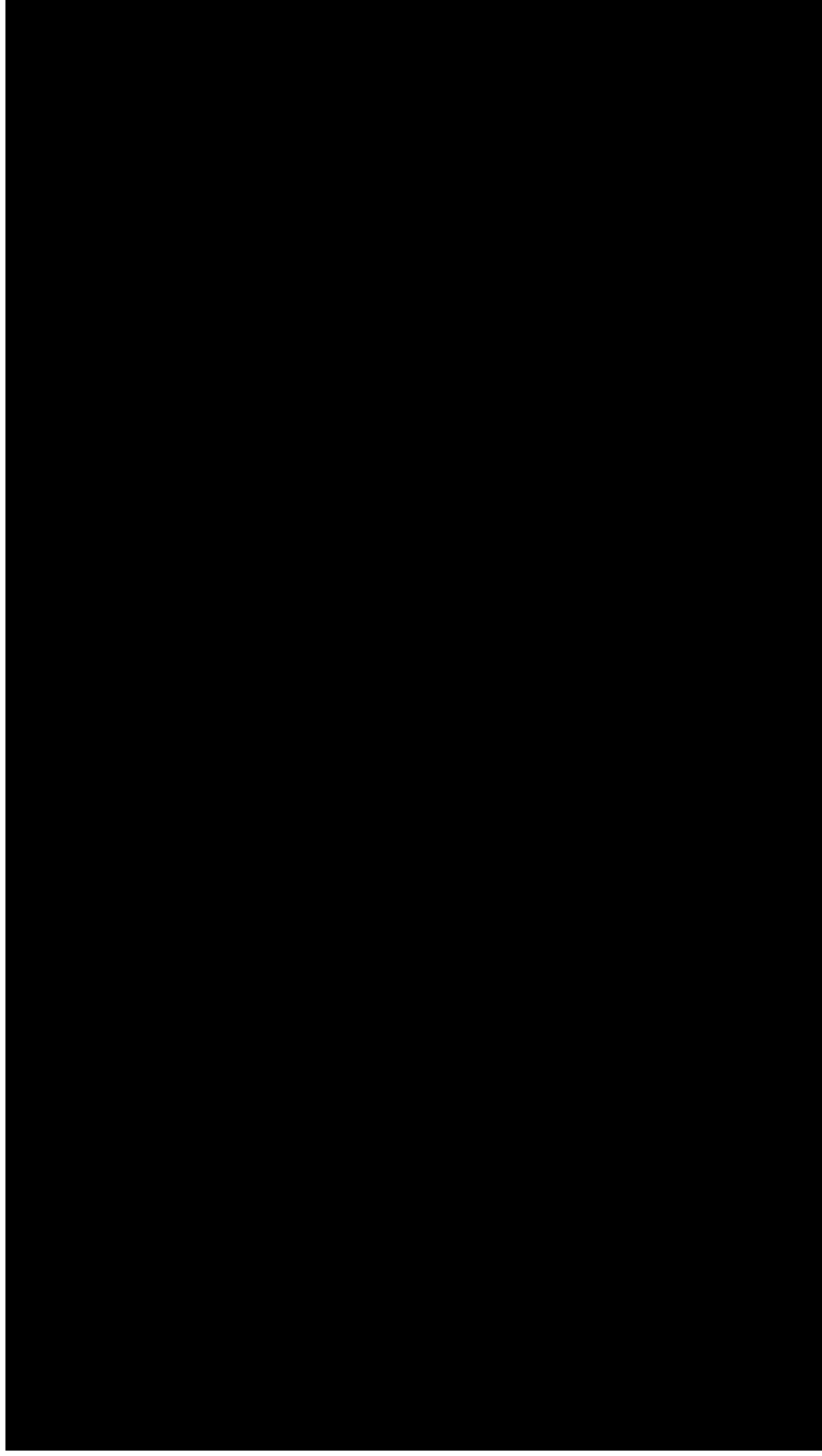
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 160 หมู่ที่ 1 ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ 076-327651-2 โทรสาร
มี นาย สุทธิชัย มงคลเจริญ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 119/2563 ออกให้โดย หมดอายุ 12/11/2568
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
7-1-67	15	76	70	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ							
8-1-67	15	53	53	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ							
9-1-67	15	11	11	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ							
10-1-67	15	8	8	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ							
11-1-67	15	59	50	ระบายน้ำ	สารสกัดชีวภาพที่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ							
12-1-67	15	34	30	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ							
13-1-67	15	80	75	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ							
14-1-67	15	19	19	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ							
15-1-67	15	28	28	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ							
16-1-67	15	77	30	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ							
17-1-67	15	45	45	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ							
18-1-67	15	64	54	ระบายน้ำ	สารสกัดชีวภาพที่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ							
19-1-67	15	17	17	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ							
20-1-67	15	51	51	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ							
21-1-67	15	87	80	ระบายน้ำ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ							

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
- และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

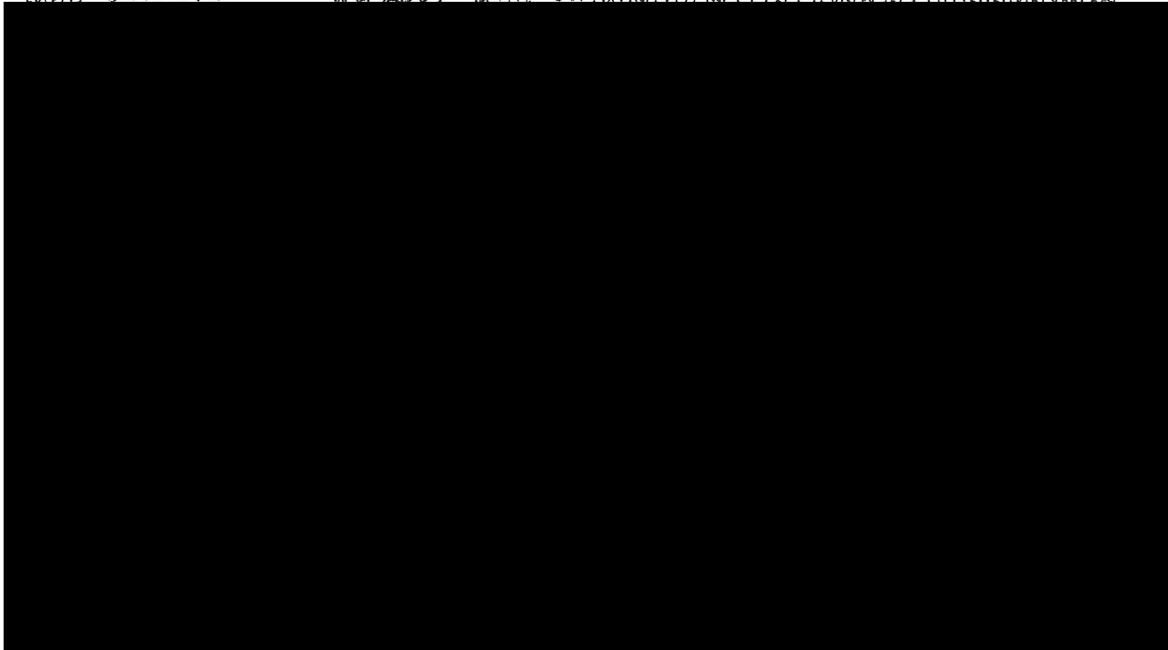


รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 15 หมู่ที่ 1 ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
 มี นายสุธรรมพร พร้อมเจริญวัฒน์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 119/2563 ออกให้โดย หมดอายุ 12/11/2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567 ตามที่ รัฐบาลในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม



(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 150 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ชั่วโมง/วัน

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด
 2 11 67

ก. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 465 หน่วย / เดือน
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,294 ลบ.ม. / เดือน
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,152 ลบ.ม. / เดือน
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 1,200 กรัม
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลม ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 1,200 ลบ.ม. / เดือน
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับ ข้อบัญญัติ ข้อบัญญัติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

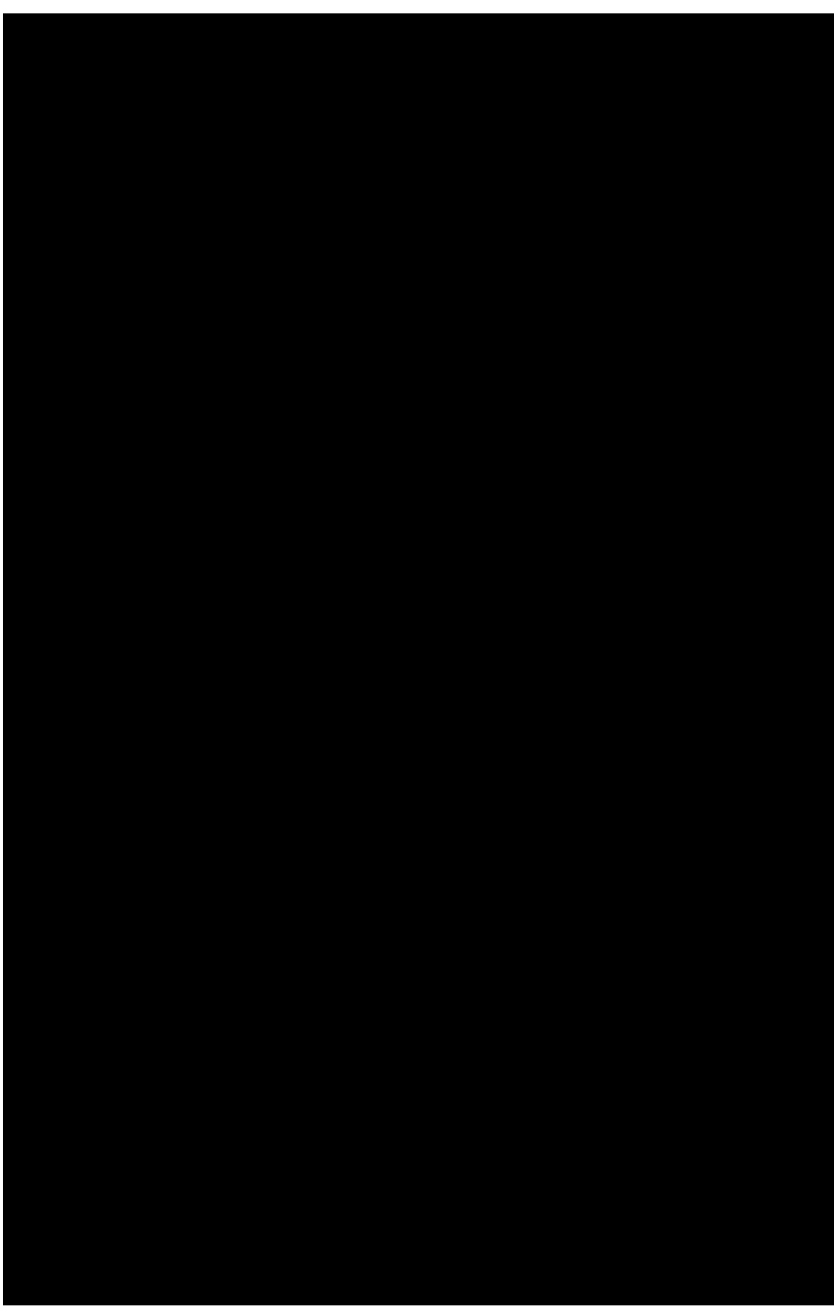
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๖ หมู่ที่ ๑ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล ๓๓๑ เขต/อำเภอ หนองแขม
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ โทรสาร
มี ราชบัณฑิตยสถาน กรุงเทพมหานคร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงงาน
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๑๙/๒๐๖๓ ออกให้โดย ๑๐๓๖๖๑๖๔ หมดอายุ ๑๔/๑๑/๒๐๖๘
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระบบ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
2-67	13	43	35	3-27	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
3-67	15	104	90	3-26	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
4-67	15	85	85	4-27	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
5-67	15	17	17	5-27	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
6-67	16	23	23	6-27	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
7-67	13	9	9	7-27	CM-3000	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
8-67	10	16	16	8-27	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
9-67	16	40	30	9-27	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
10-67	15	78	70	10-27	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
11-67	16	51	51	11-27	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
12-67	16	64	60	12-27	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
13-67	15	17	17	13-27	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
14-67	15	95	90	14-27	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
15-67	16	49	49	15-27	CM-2000	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
16-67	15	7	7	16-27	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
17-67	16	16	16	17-27	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการณีสถิตินี้มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
- และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕ หมู่ที่ ๑ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ ๐๖๖-๓๒๖๖๑-๒ โทรสาร
 มี นาย ธีรเดช ธีรเดช เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
 วันที่ ๑๕/๑๕/๑๕

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๕๐ ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด
 ๑๕/๑๕/๑๕

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๔๓๕
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๑,๑๗๗
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๑,๐๙๐
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๗๘๐
 ๑๕/๑๕/๑๕

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 1,900 กรัม

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 300 ลบ.ม.

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 150 หมู่ที่ 1 ซอย
ถนน แขวง/ตำบล สาข เขต/อำเภอ หนอง
จังหวัด โทรศัพท์ 076-327651-2 โทรสาร
มี นาย สหะสิทธิ์ นามะเรต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแกล
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 119/2563 ออกให้โดย หน่วยงาน หมดอายุ 12/11/2568
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข		
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลังกรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบม.)	การระบาย น้ำทั้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)			เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ
1-3-67	14	52	47	8.2 กย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
2-3-67	15	46	46	8.2 กย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
3-3-67	15	29	88	8.2 กย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
4-3-67	13	48	90	8.2 กย	ES-200 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
5-3-67	15	54	45	8.2 กย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
6-3-67	16	71	71	8.2 กย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
7-3-67	15	14	14	8.2 กย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
8-3-67	15	42	40	8.2 กย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
9-3-67	15	50	45	8.2 กย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
10-3-67	15	12	12	8.2 กย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
11-3-67	15	62	62	8.2 กย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
12-3-67	15	17	17	8.2 กย	ES-200 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
13-3-67	15	38	30	8.2 กย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
14-3-67	15	87	80	8.2 กย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
15-3-67	15	14	14	8.2 กย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
16-3-67	15	19	19	8.2 กย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		

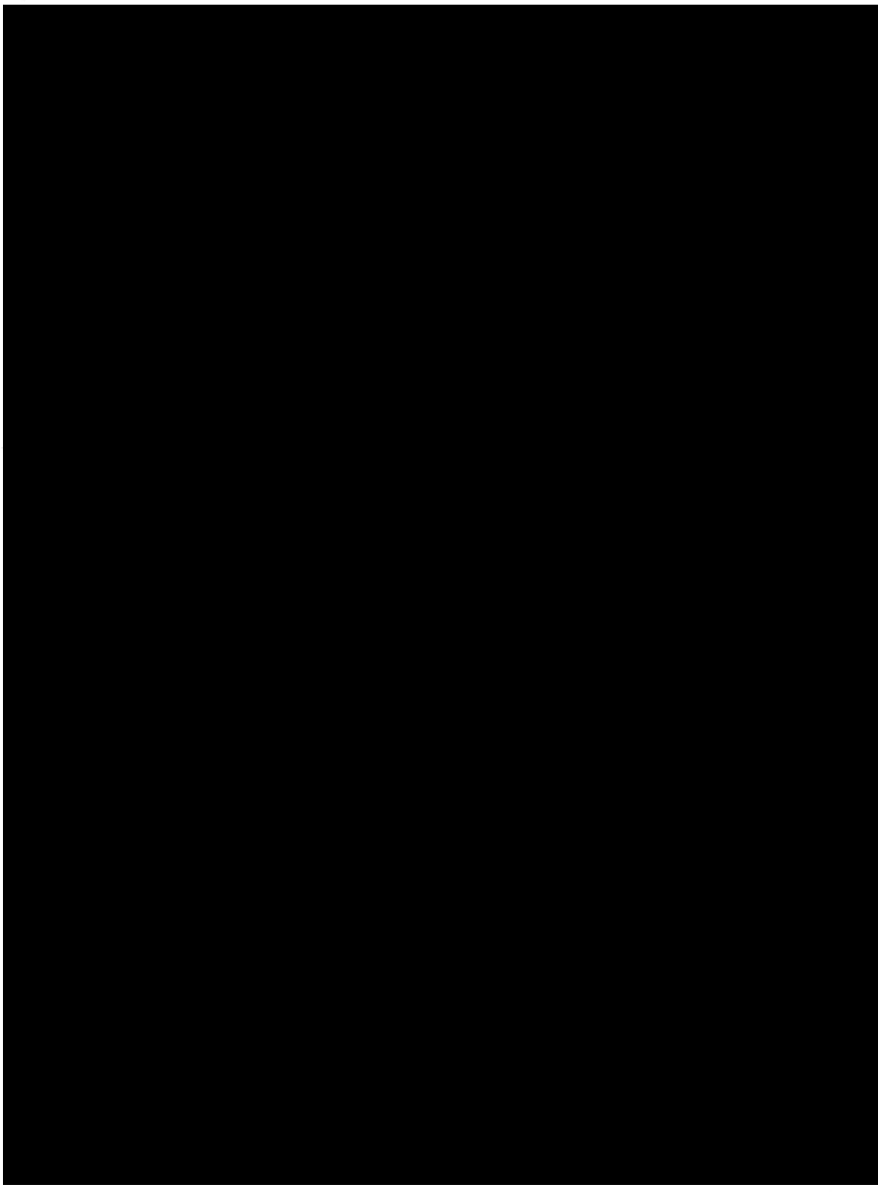
ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก



สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
18-3-67	15	47	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ						
19-3-67	15	29	29	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ						
19-3-67	13	14	14	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ						
20-3-67	15	55	50	ระบาย	CA-2000 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ						
21-3-67	15	76	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ						
22-3-67	15	24	24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ						
23-3-67	15	11	11	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ						
24-3-67	13	61	61	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ						
25-3-67	15	21	21	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ						
26-3-67	15	94	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ						
27-3-67	15	27	27	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ						
28-3-67	15	16	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ						
29-3-67	13	60	50	ระบาย	CA-2000 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ						
20-3-67	15	46	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ						
21-3-67	15	17	17	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ						

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

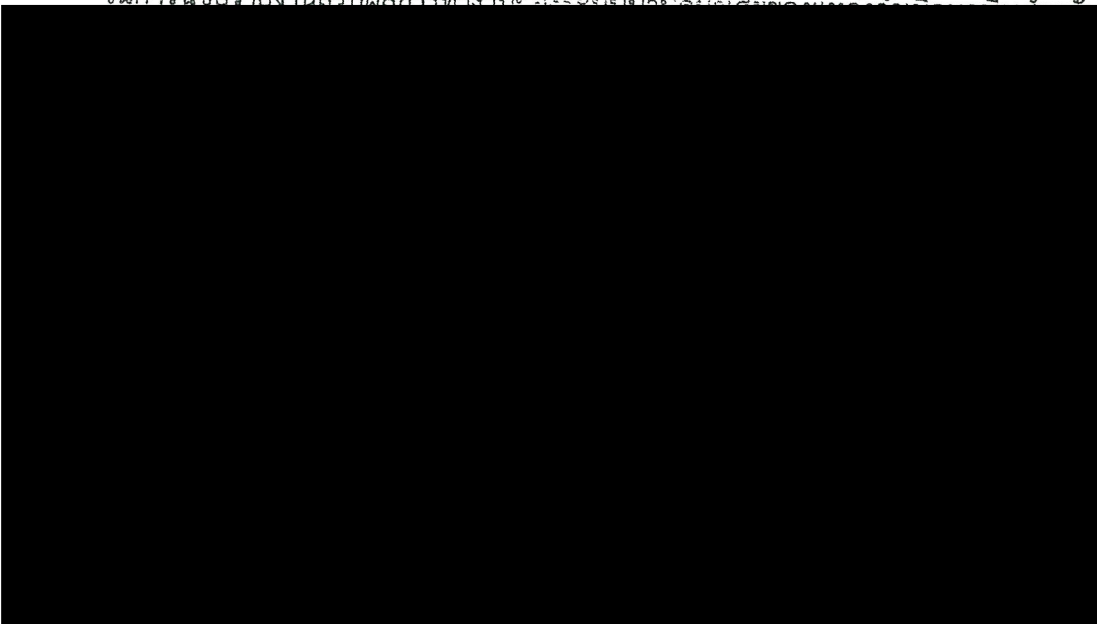


รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๐ หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด
 จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๑๙/๒๐๖๓ ออกให้โดยกรมควบคุมมลพิษ เมื่อวันที่ ๑๒/๑๑/๒๕๖๓

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบทส. ๒



ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๑๒/๑๑/๒๕๖๓

๖. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๖๕๕ ๖๖๖
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๑๒๖ / ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๖๖๖ / ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๖๖๖
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ๖๖๖ กรัม
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวณ/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวณ/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ๖๖๖
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดละเมิดสิทธิ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๖๕
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๕

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 13 หมู่ที่ 1 ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 119/2563 ออกให้โดย หมดอายุ 12/11/2568
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

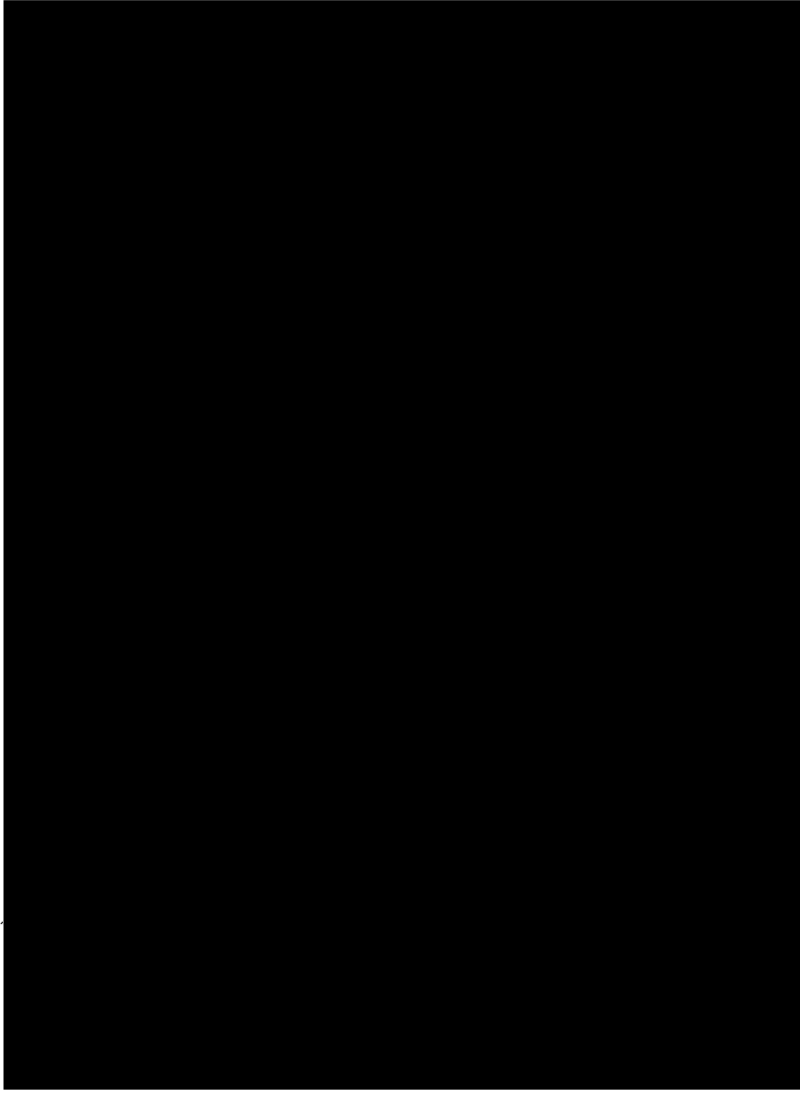
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลิตร ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)			
1-4-67	15	24	34	3.25	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
2-4-67	15	26	50	3.25	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
3-4-67	15	17	17	3.25	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
4-4-67	15	29	20	3.25	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
5-4-67	15	16	16	3.25	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
6-4-67	15	30	50	3.25	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
7-4-67	15	28	76	3.25	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
8-4-67	10	7	7	3.25	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
9-4-67	15	75	20	3.25	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
10-4-67	15	21	21	3.25	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
11-4-67	15	46	46	3.25	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
12-4-67	15	30	20	3.25	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
13-4-67	15	58	50	3.25	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
14-4-67	15	61	52	3.25	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
15-4-67	15	14	14	3.25	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
16-4-67	15	74	70	3.25	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลักษณะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1-4-17	1	31	21	ร.ม.ช		ปกติ	ปกติ	ปกติ								
2-4-17	10	20	20	ร.ม.ช		ปกติ	ปกติ	ปกติ								
3-4-17	15	16	16	ร.ม.ช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ								
4-4-17	11	14	14	ร.ม.ช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ								
14-4-17	11	21	21	ร.ม.ช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ								
18-4-17	15	23	23	ร.ม.ช	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ								
19-4-17	13	17	17	ร.ม.ช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ								
24-4-17	13	18	18	ร.ม.ช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ								
25-4-17	16	7	7	ร.ม.ช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ								
26-4-17	15	14	14	ร.ม.ช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ								
27-4-17	10	20	20	ร.ม.ช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ								
28-4-17	10	15	15	ร.ม.ช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ								
29-4-17	15	10	10	ร.ม.ช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ								
30-4-17	18	9	9	ร.ม.ช	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ								

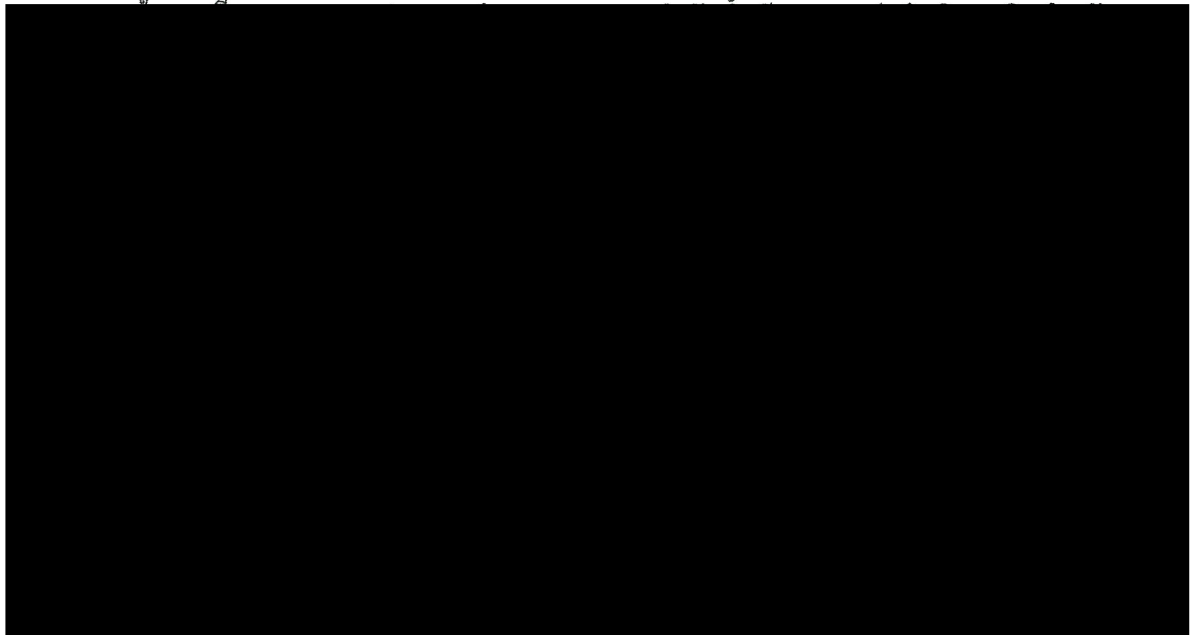
- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบนำเสนามีการติดขัดแจ้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
- และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 30 หมู่ที่ 1 ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ 086-557451-2 โทรสาร
 มี ภาษี/ค่าน้ำ/ค่าน้ำเสีย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 119/2561 ออกให้โดย ภาษี/ค่าน้ำ/ค่าน้ำเสีย
 หมดอายุ 12/11/2568



- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ชั่วโมง/วัน
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น (ระบุ)
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นในระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 150 / หน่วย
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรม แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 212 / ลบ.ม.
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 805 / ลบ.ม.
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย 1213

- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารพิษชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 30 ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ๖๖๖ ลิตร
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

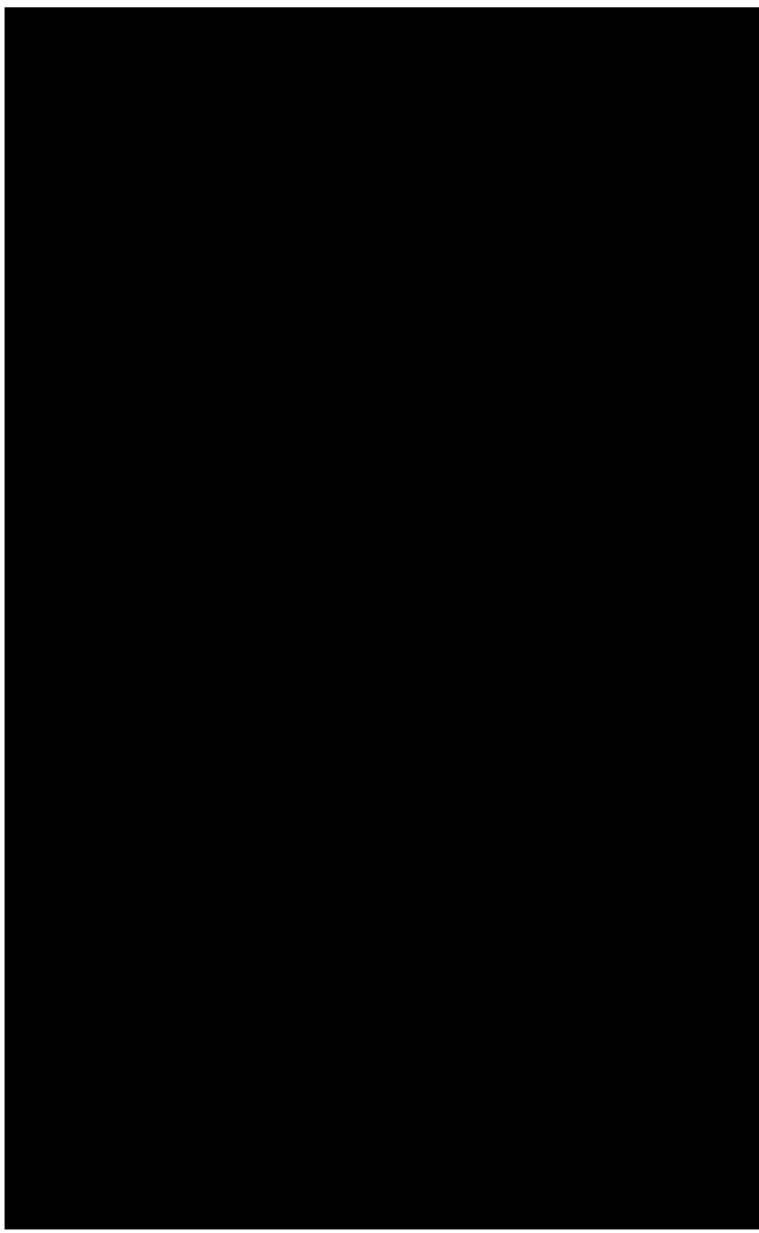
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 130 หมู่ที่ 1 ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ 076-327451 โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 119/2538 ออกให้โดย หมดอายุ 12/11/2548
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)			
1-5-67	10	48	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
2-5-67	10	21	21	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
3-5-67	15	54	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
4-5-67	15	16	16	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
5-5-67	15	7	7	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
6-5-67	15	14	14	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
7-5-67	15	25	20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
8-5-67	15	31	22	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
9-5-67	15	41	41	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
10-5-67	15	13	13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
11-5-67	15	8	8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
12-5-67	15	15	5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
13-5-67	15	61	50	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
14-5-67	15	7	7	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
15-5-67	15	12	12	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
16-5-67	15	40	30	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)			
12-5-67	15	17	17	รวม 10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
13-5-67	15	28	20	รวม 10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
14-5-67	15	11	11	รวม 10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
15-5-67	15	8	8	รวม 10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
16-5-67	15	19	10	รวม 10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
17-5-67	15	16	16	รวม 10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
18-5-67	15	32	26	รวม 10	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
19-5-67	15	64	60	รวม 10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
20-5-67	15	11	11	รวม 10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
21-5-67	15	14	14	รวม 10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
22-5-67	15	9	9	รวม 10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
23-5-67	15	10	10	รวม 10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
24-5-67	15	17	10	รวม 10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
25-5-67	15	16	16	รวม 10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
26-5-67	15	8	8	รวม 10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-

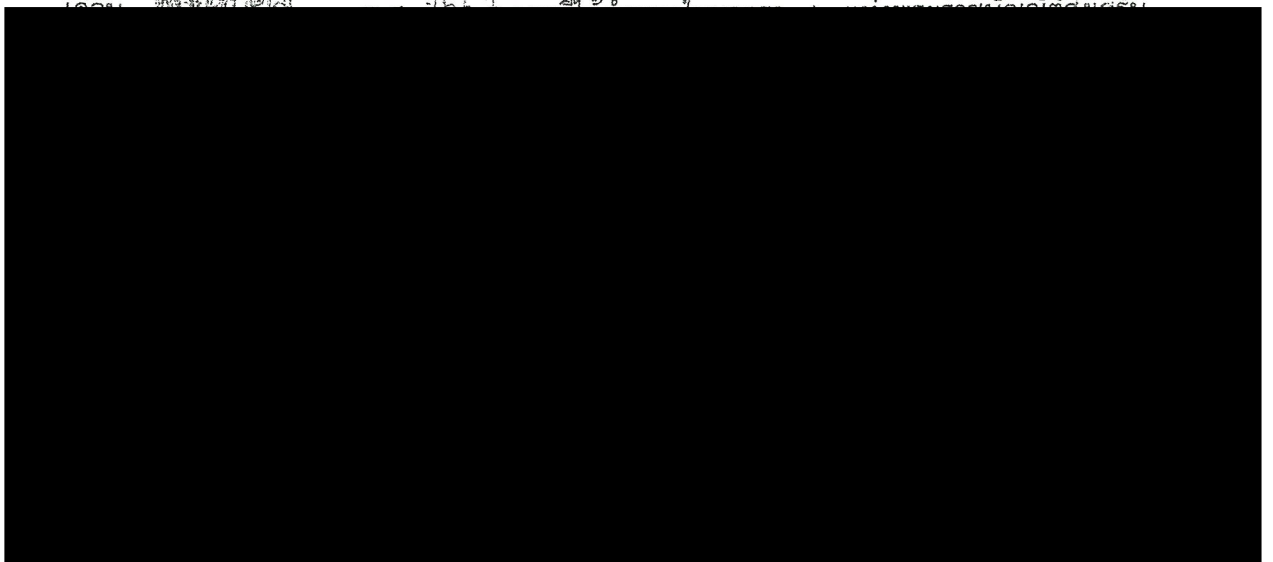
- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
- และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 130 หมู่ที่ 1 ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด
 จังหวัด โทรศัพท์ 076-327651 โทรสาร
 มี 350 คน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 119/2555 ให้โดย ราชภัฏวชิรฯ หมดอายุ 12/11/2568
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ธันวาคม 2567



- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ส้วมฝังกลบแบบไม่รวมกากของเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 150 ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ๗ วัน/สัปดาห์
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลูบตะกอน ☐ (ระบุ)
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) จังหวัดภูเก็ต อ.มท. ราชค
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จังหวัดภูเก็ต

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 465 หน่วย/เดือน
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 681 ลบ.ม./เดือน
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 596 ลบ.ม./เดือน
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 681 ลบ.ม./เดือน

วันที่ 4 ธันวาคม 2567

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารพิษที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

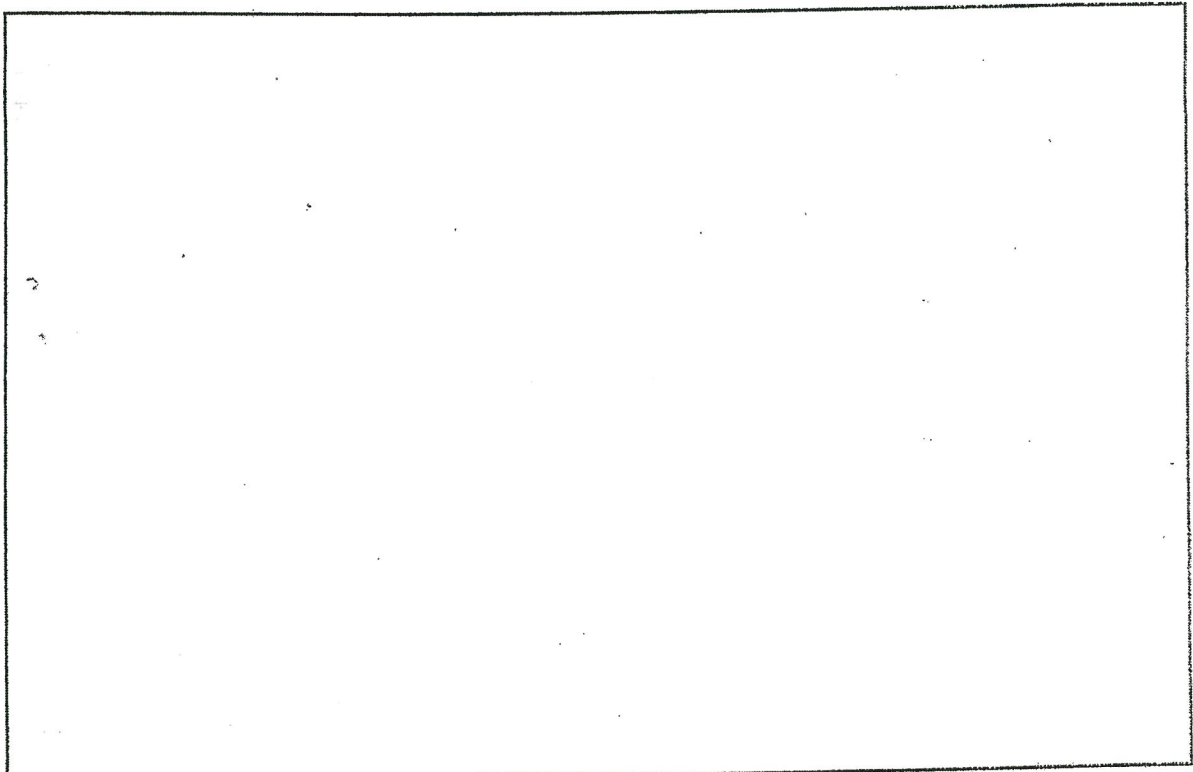
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) จ้างรถสูบทิ้ง

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองโรงงานกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 130 หมู่ที่ 1 ซอย
ถนน แขวง/ตำบล จังหวัด เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ 026-327651 โทรสาร
มี 130 ไร่ 130 ไร่ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 119/2563 ออกให้โดย 12/11/2568
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ใน กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)
1-6-67	13	28	28	6.50E	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-		
2-6-67	10	46	40	6.50E	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
3-6-67	10	21	21	6.50E	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
4-6-67	10	11	11	6.50E	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
5-6-67	16	51	47	6.50E	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
6-6-67	15	7	7	6.50E	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
7-6-67	15	10	19	6.50E	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
8-6-67	15	39	30	6.50E	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
9-6-67	15	15	13	6.50E	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
10-6-67	15	62	51	6.50E	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
11-6-67	15	17	17	6.50E	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
12-6-67	15	28	28	6.50E	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
13-6-67	15	44	40	6.50E	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
14-6-67	15	16	16	6.50E	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
15-6-67	15	27	27	6.50E	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		
16-6-67	15	60	50	6.50E	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-		

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ)			อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ)
1-6-61	15	78	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
2-6-61	15	12	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
1-6-62	15	27	27	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
1-6-62	15	34	25	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
1-6-62	15	11	11	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
2-6-62	15	17	17	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
3-6-62	15	37	30	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
4-6-62	15	101	19	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
5-6-62	15	7	7	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
6-6-62	15	21	21	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
7-6-62	14	40	30	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
8-6-62	15	8	8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
10-6-62	16	14	14	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-
10-6-62	15	7	7	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-

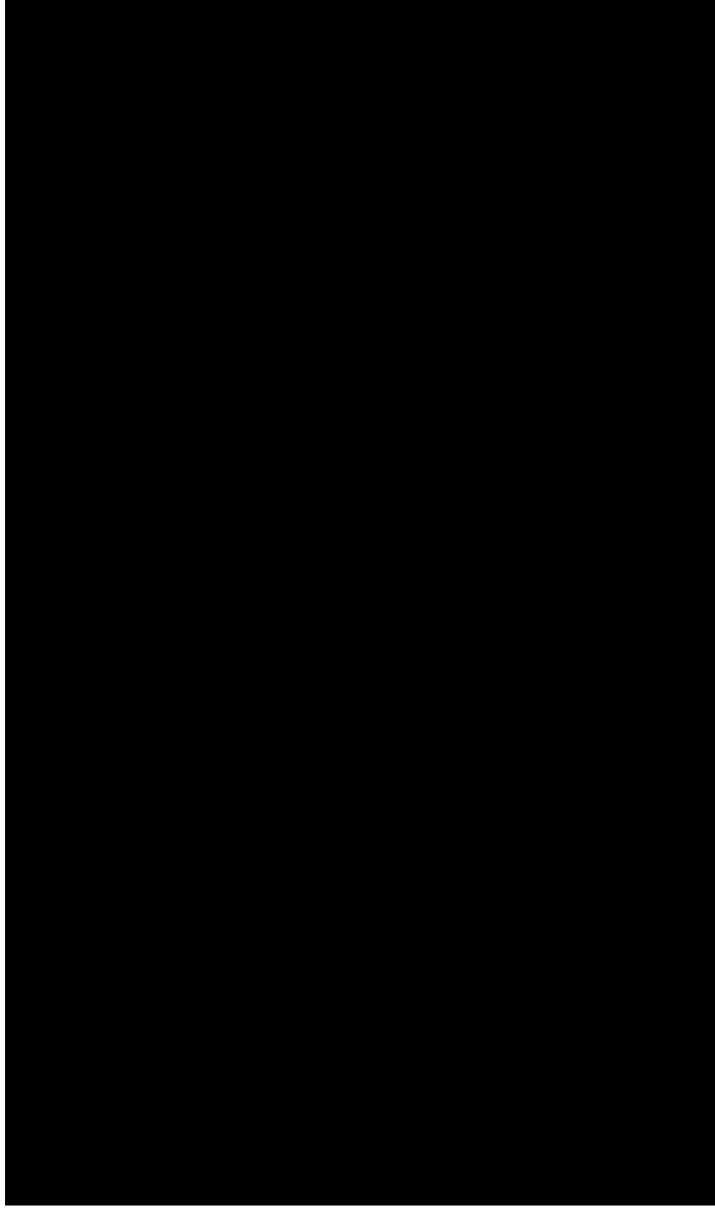
ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก



หมายเหตุ ๑. ให้กรอกลิสต์และข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งที่ผู้เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงได้

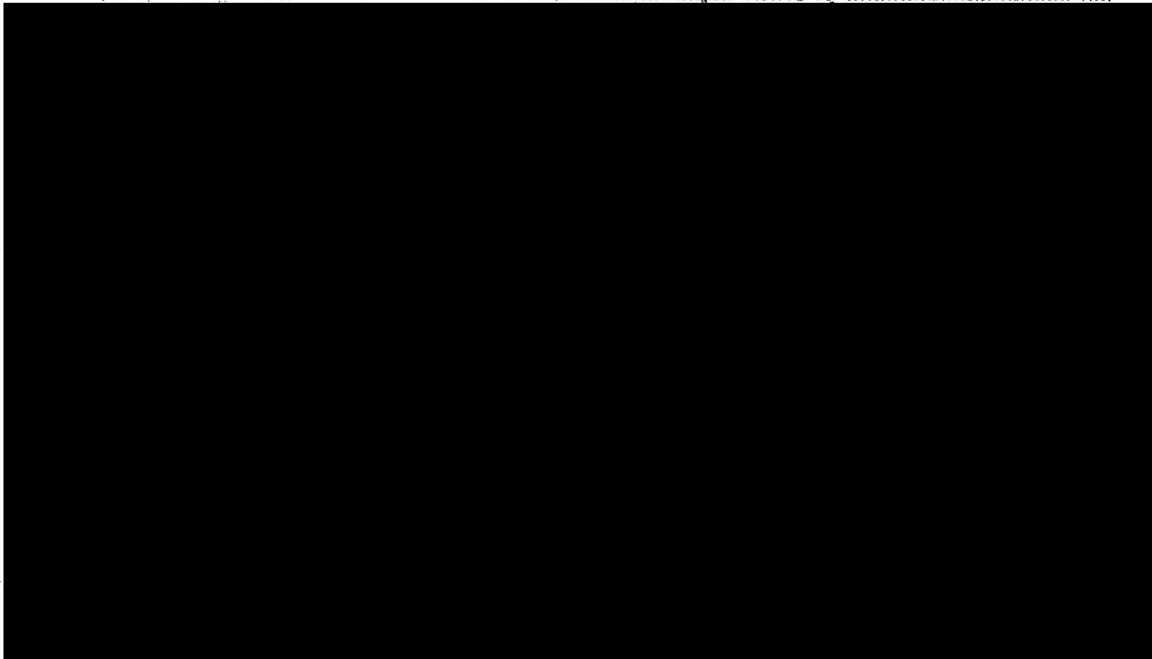
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 130 หมู่ที่ 1 ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด
 จังหวัด โทรศัพท์ 046-527651 โทรสาร
 มี ๙๖ ไร่ ๑๐๐ ตารางวา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 119/2563 ออกให้โดย กรมควบคุมมลพิษ 12/11/2568



(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 150 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
☒ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ชั่วโมง/วัน

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) รางน้ำสาธารณะ ๐๓๓. ๗๕๕

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบ/สร้าง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 451 หน่วย/เดือน
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 825 ลบ.ม./เดือน
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 745 ลบ.ม./เดือน
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย ๗๓๕

300 67

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารลดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 30 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

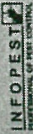
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) จังหวัดชุมพร

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

เอกสารแนบที่ 5
รายงานการฉีดพ่นแมลง



บริษัท อินโฟเพสท์ จำกัด

8/05 หมู่ 3 ต.วัด อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ : 094-951-4624

เว็บไซต์ www.infopestservice.com FB : กำจัดปลวกและแมลง โดยอินโฟเพสท์

รายงานการให้บริการ/Service Report No. 13271

วันที่ให้บริการ/Service Date : 9/1/64		โทร/Tel : 094-9514624		
เวลา/Time : 11.00 น.				
เลขที่สัญญา/Contract No. :				
ชื่อลูกค้า/Customer Name : จก. ดีไซน์เกิ้ล โอ๊กโฮมส์				
ที่อยู่/Address				
สถานที่ให้บริการ/Location service : Maxha Express - Aviation - Phuket Airport				
พื้นที่ให้บริการ Service Area	ชนิดของแมลง Kind of Insect	สารเคมีที่ใช้ Pesticide	รายละเอียดการให้บริการ Service Detail	หมายเหตุ Remark
น่องงัก	<input checked="" type="checkbox"/> ปลวก	<input checked="" type="checkbox"/> ไดอะเพส	<input type="checkbox"/> ฉีดน้ำยาเข้าระบบท่อ	
วงกลม	<input checked="" type="checkbox"/> มด	<input type="checkbox"/> เทอร์มาทริก	<input type="checkbox"/> ฉีดน้ำยาเข้าระบบท่อ	
วงรี	<input checked="" type="checkbox"/> แมลงสาบ	<input checked="" type="checkbox"/> เบนทอไซด์ 10	<input checked="" type="checkbox"/> ระบบเหยื่อล่อ	
	<input checked="" type="checkbox"/> หนู	<input type="checkbox"/> ซูเปอร์ 20	<input checked="" type="checkbox"/> ฉีดพ่นยา	
	<input type="checkbox"/> ยุง	<input type="checkbox"/> เฟสกาต สเปก	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบจุดเสี่ยง คัดตามผล	
	<input type="checkbox"/> แมลงวัน	<input checked="" type="checkbox"/> ไบรมาดีโอคาร์บ	<input type="checkbox"/> พ่นละอองฝอย ULV	
	<input type="checkbox"/> ตัวเรือด	<input type="checkbox"/> ไดแกร่า 100	<input type="checkbox"/> พ่นหมอกควัน	
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> แมกซ์ฟอรัว คิวรัน	<input type="checkbox"/> วางเจลกำจัดมด	
		<input type="checkbox"/> แมกซ์ฟอรัว คิวรัน	<input checked="" type="checkbox"/> วางเจลกำจัดแมลงสาบ	
		<input type="checkbox"/> ไบรเวคต้า	<input checked="" type="checkbox"/> วางกระดาษกาว	
		<input type="checkbox"/> วาเลิน ผง	<input type="checkbox"/> วางเหยื่อพิษ	
		<input type="checkbox"/> เหมก้าร์ด 1% เอสซี	<input type="checkbox"/> วางกับดัก ยอย ยอย	
		<input type="checkbox"/> อีลด์รา ออร์	<input type="checkbox"/> พ่นฆ่าเชื้อ	
		<input type="checkbox"/> คิวิก โบท์	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
		<input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ		

ผู้ให้

ผู้รับ



บริษัท อินโฟเพสท์ จำกัด

8/05 หมู่ 3 ต.วัด อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ : 094-951-4624

เว็บไซต์ www.infopestservice.com FB : กำจัดปลวกและแมลง โดยอินโฟเพสท์

รายงานการให้บริการ/Service Report No. 13272

วันที่ให้บริการ/Service Date : 19/1/64		โทร/Tel : 094-9514624		
เวลา/Time : 09.30 น.				
เลขที่สัญญา/Contract No. :				
ชื่อลูกค้า/Customer Name : จก. ดีไซน์เกิ้ล โอ๊กโฮมส์				
ที่อยู่/Address				
สถานที่ให้บริการ/Location service : Maxha Express - Aviation - Phuket Airport				
พื้นที่ให้บริการ Service Area	ชนิดของแมลง Kind of Insect	สารเคมีที่ใช้ Pesticide	รายละเอียดการให้บริการ Service Detail	หมายเหตุ Remark
น่องงัก	<input checked="" type="checkbox"/> ปลวก	<input checked="" type="checkbox"/> ไดอะเพส	<input type="checkbox"/> ฉีดน้ำยาเข้าระบบท่อ	
วงกลม	<input checked="" type="checkbox"/> มด	<input type="checkbox"/> เทอร์มาทริก	<input type="checkbox"/> ฉีดน้ำยาเข้าระบบท่อ	
วงรี	<input checked="" type="checkbox"/> แมลงสาบ	<input checked="" type="checkbox"/> เบนทอไซด์ 10	<input checked="" type="checkbox"/> ระบบเหยื่อล่อ	
	<input checked="" type="checkbox"/> หนู	<input type="checkbox"/> ซูเปอร์ 20	<input checked="" type="checkbox"/> ฉีดพ่นยา	
	<input type="checkbox"/> ยุง	<input type="checkbox"/> เฟสกาต สเปก	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบจุดเสี่ยง คัดตามผล	
	<input type="checkbox"/> แมลงวัน	<input checked="" type="checkbox"/> ไบรมาดีโอคาร์บ	<input type="checkbox"/> พ่นละอองฝอย ULV	
	<input type="checkbox"/> ตัวเรือด	<input type="checkbox"/> ไดแกร่า 100	<input type="checkbox"/> พ่นหมอกควัน	
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> แมกซ์ฟอรัว คิวรัน	<input type="checkbox"/> วางเจลกำจัดมด	
		<input type="checkbox"/> แมกซ์ฟอรัว คิวรัน	<input checked="" type="checkbox"/> วางเจลกำจัดแมลงสาบ	
		<input type="checkbox"/> ไบรเวคต้า	<input type="checkbox"/> วางกระดาษกาว	
		<input type="checkbox"/> วาเลิน ผง	<input checked="" type="checkbox"/> วางเหยื่อพิษ	
		<input type="checkbox"/> เหมก้าร์ด 1% เอสซี	<input type="checkbox"/> วางกับดัก ยอย ยอย	
		<input type="checkbox"/> อีลด์รา ออร์	<input type="checkbox"/> พ่นฆ่าเชื้อ	
		<input type="checkbox"/> คิวิก โบท์	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
		<input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ		

บริษัท อินโฟเพสท์ จำกัด

INFOPEST
805 หมู่ 3 ต.วัด อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ : 094-951-4624
เว็บไซต์ : www.infopestservice.com FB : กำจัดปลวกและแมลง โดยอินโฟเพสท์

รายงานการให้บริการ/Service Report No. 13273

วันที่ให้บริการ/Service Date : 5/3/64		เวลา/Time : 10.00 น.		
เลขที่สัญญา/Contract No. :		ชื่อลูกค้า/Customer Name : บจก. เอส โกลด์ แอร์พอร์ต		
ที่อยู่/Address :		โทร./Tel. : 086-9465749		
สถานที่ให้บริการ/Location service : ท่าอากาศยานภูเก็ต - Phuket Airport				
พื้นที่ให้บริการ Service Area	ชนิดของแมลง Kind of Insect	สารเคมีที่ใช้ Pesticide	รายละเอียดการให้บริการ Service Detail	หมายเหตุ Remark
แนวราง	<input checked="" type="checkbox"/> ปลวก	<input checked="" type="checkbox"/> คีโตนีเฟน	<input type="checkbox"/> ฉีดน้ำยาฆ่าแมลง	
วงกลม	<input checked="" type="checkbox"/> มด	<input type="checkbox"/> เพอร์เมทริก	<input type="checkbox"/> เจาะพื้นฉีดน้ำยา	
รอบๆ โถงทาง	<input checked="" type="checkbox"/> แมลงสาบ	<input checked="" type="checkbox"/> เบนทอไซด์ 10	<input type="checkbox"/> ระบบเหยื่อ	
	<input checked="" type="checkbox"/> หนู	<input type="checkbox"/> ฟูนิโพรน 20% เอส	<input checked="" type="checkbox"/> อีตพ่นยา	
	<input type="checkbox"/> ด้วง	<input type="checkbox"/> เพสทาดี สเปซ	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบจุดเสี่ยง ติดตามผล	
	<input type="checkbox"/> แมลงวัน	<input checked="" type="checkbox"/> ไบรมาดีโอคาร์บ	<input type="checkbox"/> พ่นละอองฝอย U/V	
	<input type="checkbox"/> ตัวเรือด	<input type="checkbox"/> เดลทาลีด 100	<input type="checkbox"/> พ่นหมอกควัน	
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> แมกซ์ฟอสเฟต พิวรีน	<input type="checkbox"/> วางเจลกำจัดแมลงสาบ	
		<input type="checkbox"/> แมกซ์ฟอสเฟต คายเลน	<input checked="" type="checkbox"/> วางเจลกำจัดแมลงสาบ	
		<input type="checkbox"/> ไบเวคต้า	<input type="checkbox"/> วางกระดาษขาว	
		<input type="checkbox"/> ราดูมิน ผง	<input checked="" type="checkbox"/> วางเหยื่อพิษ	
		<input type="checkbox"/> เพนโทร 1% เอสซี	<input type="checkbox"/> วางกับดัก ขยาย ขยาย	
		<input type="checkbox"/> อีตควา ฮอร์	<input type="checkbox"/> พ่นฆ่าเชื้อ	
		<input type="checkbox"/> สดัก โมท์	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
		<input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ		

บริษัท อินโฟเพสท์ จำกัด

INFOPEST
805 หมู่ 3 ต.วัด อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ : 094-951-4624
เว็บไซต์ : www.infopestservice.com FB : กำจัดปลวกและแมลง โดยอินโฟเพสท์

รายงานการให้บริการ/Service Report No. 13274

วันที่ให้บริการ/Service Date : 19/1/64		เวลา/Time : 09.00 น.		
เลขที่สัญญา/Contract No. :		ชื่อลูกค้า/Customer Name : บจก. เอส โกลด์ แอร์พอร์ต		
ที่อยู่/Address :		โทร./Tel. : 086-9465749		
สถานที่ให้บริการ/Location service : ท่าอากาศยานภูเก็ต - Phuket Airport				
พื้นที่ให้บริการ Service Area	ชนิดของแมลง Kind of Insect	สารเคมีที่ใช้ Pesticide	รายละเอียดการให้บริการ Service Detail	หมายเหตุ Remark
แนวราง	<input checked="" type="checkbox"/> ปลวก	<input checked="" type="checkbox"/> คีโตนีเฟน	<input type="checkbox"/> ฉีดน้ำยาฆ่าแมลง	
วงกลม	<input checked="" type="checkbox"/> มด	<input type="checkbox"/> เพอร์เมทริก	<input type="checkbox"/> เจาะพื้นฉีดน้ำยา	
รอบๆ โถงทาง	<input checked="" type="checkbox"/> แมลงสาบ	<input checked="" type="checkbox"/> เบนทอไซด์ 10	<input type="checkbox"/> ระบบเหยื่อ	
	<input checked="" type="checkbox"/> หนู	<input type="checkbox"/> ฟูนิโพรน 20% เอส	<input checked="" type="checkbox"/> อีตพ่นยา	
	<input type="checkbox"/> ด้วง	<input type="checkbox"/> เพสทาดี สเปซ	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบจุดเสี่ยง ติดตามผล	
	<input type="checkbox"/> แมลงวัน	<input checked="" type="checkbox"/> ไบรมาดีโอคาร์บ	<input type="checkbox"/> พ่นละอองฝอย U/V	
	<input type="checkbox"/> ตัวเรือด	<input type="checkbox"/> เดลทาลีด 100	<input type="checkbox"/> พ่นหมอกควัน	
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> แมกซ์ฟอสเฟต พิวรีน	<input type="checkbox"/> วางเจลกำจัดแมลงสาบ	
		<input type="checkbox"/> แมกซ์ฟอสเฟต คายเลน	<input checked="" type="checkbox"/> วางเจลกำจัดแมลงสาบ	
		<input type="checkbox"/> ไบเวคต้า	<input type="checkbox"/> วางกระดาษขาว	
		<input type="checkbox"/> ราดูมิน ผง	<input checked="" type="checkbox"/> วางเหยื่อพิษ	
		<input type="checkbox"/> เพนโทร 1% เอสซี	<input type="checkbox"/> วางกับดัก ขยาย ขยาย	
		<input type="checkbox"/> อีตควา ฮอร์	<input type="checkbox"/> พ่นฆ่าเชื้อ	
		<input type="checkbox"/> สดัก โมท์	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
		<input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ		

บริษัท อินโฟเพสท์ จำกัด
865 หมู่ 3 ต.วัด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 83000 โทรศัพท์ : 094-951-4624
เว็บไซต์ www.infopestservice.com FB : กำจัดปลวกและแมลง โดยอินโฟเพสท์

รายงานการให้บริการ/Service Report No. 13276

วันที่ให้บริการ/Service Date : 19/3/61				
เลขที่สัญญา/Contract No. : 10.00 4.				
ชื่อลูกค้า/Customer Name : จ.ก. ติ โตะล ออโต้				
ที่อยู่/Address : โทร/Tel : 091-945764				
สถานที่ให้บริการ/Location service : Matint Express - Aviator - Phuket Airport				
พื้นที่ให้บริการ Service Area	ชนิดของแมลง Kind of Insect	สารเคมีที่ใช้ Pesticide	รายละเอียดการให้บริการ Service Detail	หมายเหตุ Remark
วงกลม	มด	ไดอะเพส	<input type="checkbox"/> ยัดน้ำยาเข้าระบมทอ	
วงกลม	มด	เพอร์มาทริก	<input type="checkbox"/> เจาะพื้นดินน้ำยา	
วงกลม	แมลงสาบ	เบมทาโดส ไบร 10	<input type="checkbox"/> ระบมเหยื่อ	
วงกลม	หนู	ซูนิออน 20ซีเอส	<input checked="" type="checkbox"/> อีพ่นน้ำยา	
วงกลม	งู	เพสกาต สเปซ	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็คจุดเสี่ยง ติดตามผล	
วงกลม	แมลงวัน	โปรมาดีโอการ์ด	<input type="checkbox"/> พ่นละอองฝอย ULV	
วงกลม	ด้วงเรือด	เดสการ์ด 100	<input type="checkbox"/> พ่นหมอกควัน	
วงกลม	อื่น ๆ	แม็กซ์ฟรียร์ จีวรับ	<input type="checkbox"/> วางเจลกำจัดคนด	
		แม็กซ์ฟรียร์ คอยคัม	<input type="checkbox"/> วางเจลกำจัดแมลงสาบ	
		โปรเวคต้า	<input type="checkbox"/> วางกระดาษการ	
		ราดมิน 1%	<input checked="" type="checkbox"/> วางเหยื่อพิษ	
		เบมทาโดส 1% เอสจี	<input type="checkbox"/> วางกับดัก ยอย ยอย	
		ยีสต์รา ออร์	<input type="checkbox"/> พ่นสารเชื้อ	
		คริก โบท์	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
		อื่น ๆ		

บริษัท อินโฟเพสท์ จำกัด
865 หมู่ 3 ต.วัด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 83000 โทรศัพท์ : 094-951-4624
เว็บไซต์ www.infopestservice.com FB : กำจัดปลวกและแมลง โดยอินโฟเพสท์

รายงานการให้บริการ/Service Report No. 13275

วันที่ให้บริการ/Service Date : 4/3/61				
เลขที่สัญญา/Contract No. : 11.00 4.				
ชื่อลูกค้า/Customer Name : จ.ก. ติ โตะล ออโต้				
ที่อยู่/Address : โทร/Tel : 091-945764				
สถานที่ให้บริการ/Location service : Matint Express - Aviator - Phuket Airport				
พื้นที่ให้บริการ Service Area	ชนิดของแมลง Kind of Insect	สารเคมีที่ใช้ Pesticide	รายละเอียดการให้บริการ Service Detail	หมายเหตุ Remark
วงกลม	มด	ไดอะเพส	<input type="checkbox"/> ยัดน้ำยาเข้าระบมทอ	
วงกลม	มด	เพอร์มาทริก	<input type="checkbox"/> เจาะพื้นดินน้ำยา	
วงกลม	แมลงสาบ	เบมทาโดส ไบร 10	<input type="checkbox"/> ระบมเหยื่อ	
วงกลม	หนู	ซูนิออน 20ซีเอส	<input checked="" type="checkbox"/> อีพ่นน้ำยา	
วงกลม	งู	เพสกาต สเปซ	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็คจุดเสี่ยง ติดตามผล	
วงกลม	แมลงวัน	โปรมาดีโอการ์ด	<input type="checkbox"/> พ่นละอองฝอย ULV	
วงกลม	ด้วงเรือด	เดสการ์ด 100	<input type="checkbox"/> พ่นหมอกควัน	
วงกลม	อื่น ๆ	แม็กซ์ฟรียร์ จีวรับ	<input type="checkbox"/> วางเจลกำจัดคนด	
		แม็กซ์ฟรียร์ คอยคัม	<input type="checkbox"/> วางเจลกำจัดแมลงสาบ	
		โปรเวคต้า	<input type="checkbox"/> วางกระดาษการ	
		ราดมิน 1%	<input checked="" type="checkbox"/> วางเหยื่อพิษ	
		เบมทาโดส 1% เอสจี	<input type="checkbox"/> วางกับดัก ยอย ยอย	
		ยีสต์รา ออร์	<input type="checkbox"/> พ่นสารเชื้อ	
		คริก โบท์	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
		อื่น ๆ		

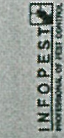
รายงานการให้บริการ/Service Report No. 13277

วันที่ให้บริการ/Service Date : 8/4/61		เวลา/Time : 11.00 น.		
เลขที่สัญญา/Contract No. :				
ชื่อลูกค้า/Customer Name : บจก. ดี ไลฟ์ โฮลดิ้ง จำกัด		โทร/Tel : 086-9666789		
ที่อยู่/Address : ถนนที่ให้บริการ/Location service : Moxitok Express - Phuket Airport				
พื้นที่ให้บริการ Service Area	ชนิดของแมลง Kind of Insect	สารเคมีที่ใช้ Pesticide	รายละเอียดการให้บริการ Service Detail	หมายเหตุ Remark
บริเวณ	ปลวก	<input checked="" type="checkbox"/> ไซยาไนด์	<input type="checkbox"/> ฉีดน้ำยาเข้าระบบท่อ	
สวน	มด	<input type="checkbox"/> เทอร์มาทริก	<input type="checkbox"/> เจาะพื้นฉีดน้ำยา	
โรงจอดรถ	แมลงสาบ	<input checked="" type="checkbox"/> เมทาโซด์ โปร 10	<input type="checkbox"/> ระบบเหยื่อ	
โรงรถ	หนู	<input type="checkbox"/> คูมิไดออน 20% เอส	<input checked="" type="checkbox"/> ฉีดพ่นน้ำยา	
	งู	<input type="checkbox"/> เพสกาต สเปซ	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็คจุดเสียง คัดตามผล	
	แมลงวัน	<input checked="" type="checkbox"/> โปรมาดีโอการ์ด	<input type="checkbox"/> พ่นละอองฝอย ULV	
	ตัวเรือด	<input type="checkbox"/> เอลการ์ด 100	<input type="checkbox"/> พ่นหมอกควัน	
	อื่นๆ	<input type="checkbox"/> แม็กซ์ฟอร์ส คิวรัน	<input type="checkbox"/> วางเจลกำจัดมด	
		<input type="checkbox"/> แม็กซ์ฟอร์ส คิวรัน	<input checked="" type="checkbox"/> วางเจลกำจัดแมลงสาบ	
		<input type="checkbox"/> โปรเวคต้า	<input type="checkbox"/> วางกระดานขาว	
		<input type="checkbox"/> ราดูมิน ผง	<input type="checkbox"/> วางเหยื่อพิษ	
		<input type="checkbox"/> เอลการ์ด 1% เอสจี	<input checked="" type="checkbox"/> วางกับดัก ยอย ยอย	
		<input type="checkbox"/> อีลด์รา ออร์	<input type="checkbox"/> พ่นน้ำเชื้อ	
		<input type="checkbox"/> คิวกัน โบท์	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
		<input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ		

รายงานการให้บริการ/Service Report No. 13278

วันที่ให้บริการ/Service Date : 19/4/61		เวลา/Time : 10.00 น.		
เลขที่สัญญา/Contract No. :				
ชื่อลูกค้า/Customer Name : บจก. ดี ไลฟ์ โฮลดิ้ง จำกัด		โทร/Tel : 086-9666789		
ที่อยู่/Address : ถนนที่ให้บริการ/Location service : Moxitok Express - Phuket Airport				
พื้นที่ให้บริการ Service Area	ชนิดของแมลง Kind of Insect	สารเคมีที่ใช้ Pesticide	รายละเอียดการให้บริการ Service Detail	หมายเหตุ Remark
บริเวณ	ปลวก	<input checked="" type="checkbox"/> ไซยาไนด์	<input type="checkbox"/> ฉีดน้ำยาเข้าระบบท่อ	
สวน	มด	<input type="checkbox"/> เทอร์มาทริก	<input type="checkbox"/> เจาะพื้นฉีดน้ำยา	
โรงจอดรถ	แมลงสาบ	<input checked="" type="checkbox"/> เมทาโซด์ โปร 10	<input type="checkbox"/> ระบบเหยื่อ	
โรงรถ	หนู	<input type="checkbox"/> คูมิไดออน 20% เอส	<input checked="" type="checkbox"/> ฉีดพ่นน้ำยา	
	งู	<input type="checkbox"/> เพสกาต สเปซ	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็คจุดเสียง คัดตามผล	
	แมลงวัน	<input checked="" type="checkbox"/> โปรมาดีโอการ์ด	<input type="checkbox"/> พ่นละอองฝอย ULV	
	ตัวเรือด	<input type="checkbox"/> เอลการ์ด 100	<input type="checkbox"/> พ่นหมอกควัน	
	อื่นๆ	<input type="checkbox"/> แม็กซ์ฟอร์ส คิวรัน	<input type="checkbox"/> วางเจลกำจัดมด	
		<input type="checkbox"/> แม็กซ์ฟอร์ส คิวรัน	<input checked="" type="checkbox"/> วางเจลกำจัดแมลงสาบ	
		<input type="checkbox"/> โปรเวคต้า	<input type="checkbox"/> วางกระดานขาว	
		<input type="checkbox"/> ราดูมิน ผง	<input type="checkbox"/> วางเหยื่อพิษ	
		<input type="checkbox"/> เอลการ์ด 1% เอสจี	<input checked="" type="checkbox"/> วางกับดัก ยอย ยอย	
		<input type="checkbox"/> อีลด์รา ออร์	<input type="checkbox"/> พ่นน้ำเชื้อ	
		<input type="checkbox"/> คิวกัน โบท์	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
		<input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ		

บริษัท อินโฟ เพสท์ จำกัด
805 หมู่ 3 ต.วัดชิด อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ : 094-951-4624
เว็บไซต์ : www.infopestservice.com FB : กักตบและแมลง โดยอินโฟเพสท์



รายงานการให้บริการ/Service Report No. 13280

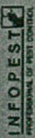
วันที่ให้บริการ/Service Date : 14/5/61				
เวลา/Time : 11.30 น.				
เลขที่สัญญา/Contract No. :				
ชื่อลูกค้า/Customer Name : งาม. อ. โสภะ งามจันทร์				
ที่อยู่/Address :				
สถานที่ให้บริการ/Location service : พิษณุทอง Express - Aviation - Phuket Airport				
พื้นที่ให้บริการ Service Area	ชนิดของแมลง Kind of Insect	สารเคมีที่ใช้ Pesticide	รายละเอียดการให้บริการ Service Detail	หมายเหตุ Remark
นางสาว	<input checked="" type="checkbox"/> ปลวก	<input checked="" type="checkbox"/> ไดอะเพนทอส	<input type="checkbox"/> จัดเก็บขยะบริเวณท่อ	
นางสาว	<input checked="" type="checkbox"/> มด	<input type="checkbox"/> เทอร์มาทริก	<input type="checkbox"/> เจาะพื้นฉีดน้ำยา	
นางสาว	<input checked="" type="checkbox"/> แมลงสาบ	<input checked="" type="checkbox"/> ไบเทคโปร 10	<input type="checkbox"/> ระบายท่อ	
นางสาว	<input checked="" type="checkbox"/> หนู	<input type="checkbox"/> ซูเปอร์ 200 เอส	<input type="checkbox"/> ฉีดพ่นยา	
	<input type="checkbox"/> งู	<input type="checkbox"/> เฟสทาค สเปก	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบจุดเสี่ยง ติดตามผล	
	<input type="checkbox"/> แมลงวัน	<input checked="" type="checkbox"/> ไบเทคโปร 10	<input type="checkbox"/> ทดสอบของเสีย UV	
	<input type="checkbox"/> ตัวเรือด	<input type="checkbox"/> ไดอะเพนทอส	<input type="checkbox"/> ทดสอบกลิ่น	
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> แมกซ์ฟอรัว คิวบิก	<input type="checkbox"/> วางเจลกำจัดแมลง	
		<input type="checkbox"/> แมกซ์ฟอรัว คิวบิก	<input checked="" type="checkbox"/> วางเจลกำจัดแมลง	
		<input type="checkbox"/> ไบเทคโปร	<input type="checkbox"/> วางกระดาษวาง	
		<input type="checkbox"/> ราดน้ำ ผง	<input type="checkbox"/> วางกระดาษ	
		<input type="checkbox"/> เทอร์มาทริก 1% เอส	<input checked="" type="checkbox"/> วางกระดาษ ย่อย	
		<input type="checkbox"/> ยัดน้ำ ออร์	<input type="checkbox"/> ทดสอบเชื้อ	
		<input type="checkbox"/> คริก ไบท์	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
		<input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ		

บริษัท อินโฟ เพสท์ จำกัด
805 หมู่ 3 ต.วัดชิด อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ : 094-951-4624
เว็บไซต์ : www.infopestservice.com FB : กักตบและแมลง โดยอินโฟเพสท์



รายงานการให้บริการ/Service Report No. 13279

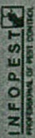
วันที่ให้บริการ/Service Date : 14/5/61				
เวลา/Time : 11.30 น.				
เลขที่สัญญา/Contract No. :				
ชื่อลูกค้า/Customer Name : งาม. อ. โสภะ งามจันทร์				
ที่อยู่/Address :				
สถานที่ให้บริการ/Location service : พิษณุทอง Express - Aviation - Phuket Airport				
พื้นที่ให้บริการ Service Area	ชนิดของแมลง Kind of Insect	สารเคมีที่ใช้ Pesticide	รายละเอียดการให้บริการ Service Detail	หมายเหตุ Remark
นางสาว	<input checked="" type="checkbox"/> ปลวก	<input checked="" type="checkbox"/> ไดอะเพนทอส	<input type="checkbox"/> จัดเก็บขยะบริเวณท่อ	
นางสาว	<input checked="" type="checkbox"/> มด	<input type="checkbox"/> เทอร์มาทริก	<input type="checkbox"/> เจาะพื้นฉีดน้ำยา	
นางสาว	<input checked="" type="checkbox"/> แมลงสาบ	<input checked="" type="checkbox"/> ไบเทคโปร 10	<input type="checkbox"/> ระบายท่อ	
นางสาว	<input checked="" type="checkbox"/> หนู	<input type="checkbox"/> ซูเปอร์ 200 เอส	<input type="checkbox"/> ฉีดพ่นยา	
	<input type="checkbox"/> งู	<input type="checkbox"/> เฟสทาค สเปก	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบจุดเสี่ยง ติดตามผล	
	<input type="checkbox"/> แมลงวัน	<input checked="" type="checkbox"/> ไบเทคโปร 10	<input type="checkbox"/> ทดสอบของเสีย UV	
	<input type="checkbox"/> ตัวเรือด	<input type="checkbox"/> ไดอะเพนทอส	<input type="checkbox"/> ทดสอบกลิ่น	
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> แมกซ์ฟอรัว คิวบิก	<input type="checkbox"/> วางเจลกำจัดแมลง	
		<input type="checkbox"/> แมกซ์ฟอรัว คิวบิก	<input checked="" type="checkbox"/> วางเจลกำจัดแมลง	
		<input type="checkbox"/> ไบเทคโปร	<input type="checkbox"/> วางกระดาษวาง	
		<input type="checkbox"/> ราดน้ำ ผง	<input type="checkbox"/> วางกระดาษ	
		<input type="checkbox"/> เทอร์มาทริก 1% เอส	<input checked="" type="checkbox"/> วางกระดาษ ย่อย	
		<input type="checkbox"/> ยัดน้ำ ออร์	<input type="checkbox"/> ทดสอบเชื้อ	
		<input type="checkbox"/> คริก ไบท์	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
		<input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ		



บริษัท อินโฟ เพสท์ จำกัด
8/05 หมู่ 3 ต.วัดชิด อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ : 094-951-4824
เว็บไซต์ www.infopestservice.com FB : กำจัดปลวกและแมลง โดยอินโฟเพสท์

รายงานการให้บริการ/Service Report No. 13281

วันที่ให้บริการ/Service Date : 6/6/61				
เวลา/Time : 12.00 น.				
เลขที่สัญญา/Contract No. :				
ชื่อลูกค้า/Customer Name : งาม. ฮี โสโงะ เกอคุงะ				
ที่อยู่/Address :				
สถานที่ให้บริการ/Location service : ไซงะเกด Express-Aviator, Phuket Airport โทร/Tel : 086-446664				
พื้นที่ให้บริการ Service Area	ชนิดของแมลง Kind of Insect	สารเคมีที่ใช้ Pesticide	รายละเอียดการให้บริการ Service Detail	หมายเหตุ Remark
500-500	<input checked="" type="checkbox"/> ปลวก	<input checked="" type="checkbox"/> ไดอะเพน	<input type="checkbox"/> จัดยาเข้าระบบท่อ	
500-500	<input checked="" type="checkbox"/> มด	<input type="checkbox"/> เทอร์มาทริก	<input type="checkbox"/> เจาะพื้นดินน้ำยา	
500-500	<input checked="" type="checkbox"/> แมลงสาบ	<input checked="" type="checkbox"/> เบมทาโชด์ โปร 10	<input type="checkbox"/> ระบบเหยื่อ	
	<input checked="" type="checkbox"/> หนู	<input type="checkbox"/> ฟูมิโออน 20ซีเอส	<input checked="" type="checkbox"/> จัดพื้นน้ำยา	
	<input type="checkbox"/> ด้ว	<input type="checkbox"/> เฟสกาล สเปซ	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็คจุดเสียง ติดตามผล	
	<input type="checkbox"/> แมลงวัน	<input checked="" type="checkbox"/> โปรมาดีโอการด์	<input type="checkbox"/> พ่นละอองยา ULV	
	<input type="checkbox"/> ตัวเรือด	<input type="checkbox"/> เดลการ์ด 100	<input type="checkbox"/> พ่นยาควัน	
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> แมกซ์เฟรช คิวตัน	<input type="checkbox"/> วางเจลกำจัดมด	
		<input type="checkbox"/> แมกซ์เฟรช ความชื้น	<input type="checkbox"/> วางเจลกำจัดแมลงสาบ	
		<input type="checkbox"/> โปรเวคต้า	<input type="checkbox"/> วางกระดาษขาว	
		<input type="checkbox"/> วาอุบีน ผง	<input type="checkbox"/> วางเหยื่อพิษ	
		<input type="checkbox"/> เชมการ์ด 1% เอสจี	<input checked="" type="checkbox"/> วางกับดัก ยอย ยอย	
		<input type="checkbox"/> ยัสตรา ออร์	<input type="checkbox"/> พ่นน้ำเชื้อ	
		<input type="checkbox"/> สก๊อโบท์	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
		<input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ		



บริษัท อินโฟ เพสท์ จำกัด
8/05 หมู่ 3 ต.วัดชิด อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ : 094-951-4824
เว็บไซต์ www.infopestservice.com FB : กำจัดปลวกและแมลง โดยอินโฟเพสท์

รายงานการให้บริการ/Service Report No. 13282

วันที่ให้บริการ/Service Date : 10/6/61				
เวลา/Time : 12.00 น.				
เลขที่สัญญา/Contract No. :				
ชื่อลูกค้า/Customer Name : งาม. ฮี โสโงะ เกอคุงะ				
ที่อยู่/Address :				
สถานที่ให้บริการ/Location service : ไซงะเกด Express-Aviator, Phuket Airport โทร/Tel : 086-446664				
พื้นที่ให้บริการ Service Area	ชนิดของแมลง Kind of Insect	สารเคมีที่ใช้ Pesticide	รายละเอียดการให้บริการ Service Detail	หมายเหตุ Remark
500-500	<input checked="" type="checkbox"/> ปลวก	<input checked="" type="checkbox"/> ไดอะเพน	<input type="checkbox"/> จัดยาเข้าระบบท่อ	
500-500	<input checked="" type="checkbox"/> มด	<input type="checkbox"/> เทอร์มาทริก	<input type="checkbox"/> เจาะพื้นดินน้ำยา	
500-500	<input checked="" type="checkbox"/> แมลงสาบ	<input checked="" type="checkbox"/> เบมทาโชด์ โปร 10	<input type="checkbox"/> ระบบเหยื่อ	
	<input checked="" type="checkbox"/> หนู	<input type="checkbox"/> ฟูมิโออน 20ซีเอส	<input checked="" type="checkbox"/> จัดพื้นน้ำยา	
	<input type="checkbox"/> ด้ว	<input type="checkbox"/> เฟสกาล สเปซ	<input checked="" type="checkbox"/> ตรวจเช็คจุดเสียง ติดตามผล	
	<input type="checkbox"/> แมลงวัน	<input checked="" type="checkbox"/> โปรมาดีโอการด์	<input type="checkbox"/> พ่นละอองยา ULV	
	<input type="checkbox"/> ตัวเรือด	<input type="checkbox"/> เดลการ์ด 100	<input type="checkbox"/> พ่นยาควัน	
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ	<input type="checkbox"/> แมกซ์เฟรช คิวตัน	<input type="checkbox"/> วางเจลกำจัดมด	
		<input type="checkbox"/> แมกซ์เฟรช ความชื้น	<input type="checkbox"/> วางเจลกำจัดแมลงสาบ	
		<input type="checkbox"/> โปรเวคต้า	<input type="checkbox"/> วางกระดาษขาว	
		<input type="checkbox"/> วาอุบีน ผง	<input checked="" type="checkbox"/> วางเหยื่อพิษ	
		<input type="checkbox"/> เชมการ์ด 1% เอสจี	<input type="checkbox"/> วางกับดัก ยอย ยอย	
		<input type="checkbox"/> ยัสตรา ออร์	<input type="checkbox"/> พ่นน้ำเชื้อ	
		<input type="checkbox"/> สก๊อโบท์	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	
		<input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ		