

## เอกสารแนบ

---

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2
- เอกสารแนบที่ 5 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉินสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย / สีนามิ
- เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จการสูบตะกอน/ไขมัน
- เอกสารแนบที่ 9 ระบบสาธารณูปโภค
- เอกสารแนบที่ 10 รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับข้อเสนอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๒๕๐

ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘๔ ๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอรับสำเนาฉบับที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

ผ. (นายเมธวัธ ศรีรงค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา

มลพิษโรงงานภาคใต้



ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอออกหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอสมัครขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับข้อเสนอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๓ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๘๓๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุใจ

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธีระศักดิ์ หนัดนัน

๒) นางสาวภาณุภา กิตติสุวรรณ

๓) นางสาววันวิสา นวลไย

๔) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว

๕) นายสมิครพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ค. ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code หายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศรษฐ์รินทร์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา

มลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๒๕๒๖ ๕๐๒๕, ๐ ๒๕๔๕ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirv@dlw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียว"



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์





แบบ กขส./กขบ.๖  
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

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

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, The Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

๕๔/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต  
๕๔/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๓๐๒๕ - ๒๕๖๑  
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐  
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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



(นายเอกนิติ รมยานนท์)  
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน  
เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

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

3130276

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
Ministry of Industry Thailand, The Industrial Standards Institute



# 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



Amтиво กรุ๊ป จำกัด, 30 Tower View, Kings Hill, Kent, ME19 4UY



เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

---

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
- (๖) อาคารที่ใช้การของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ
- อาคารสถานที่อุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถานศึกษา

ของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

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

## ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสม  
ตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ  
และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

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

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ฉบับวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือ  
เป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือ  
มีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายบายนลงสู่แหล่งน้ำ  
สาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล  
ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วย  
การสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการทั้งปวง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่ที่อาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจ  
อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๕. เชื้อจุลินทรีย์ (Microbiology)	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	ไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ หน่วย/กรัม	ไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ หน่วย/กรัม	ไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ หน่วย/กรัม	
๖. ไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็มต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็มต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็มต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็มต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

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

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-



ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

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

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

- ๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย
- ๖.๒ บิโอดิ ให้ใช้วิธีนับตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีไฮโดรเมตริเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเนมเมรอนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคอลไฟเบอร์ (Optical Probe)
- ๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยด้วยอ่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๕ ซีลไฟต์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)
- ๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)
- ๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ำมันของน้ำมันและไขมัน
- ๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิเคอไลฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพล็กซ์ เฟอริเมนเทชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)
- ๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีไฮบีสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)
- ข้อ ๗ การวัดค่าความขุ่นของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

- ๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในการมีกรรมการระบุจุดให้เก็บทุกจุด
- ๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

เอกสารแนบที่ 3  
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๖ ๕ ๕ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ศรีพันวา ย่านทยา  
ของบริษัท ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๗๕๕๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ ศรีพันวา ย่านทยา ของบริษัท ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด ต้องยึดถือ  
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่  
คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๒  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ  
ศรีพันวา ย่านทยา ของบริษัท ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๘ ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต  
จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๒๔ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม ๗,๙๔๕.๖๖  
ตารางเมตร จัดทำรายงานโดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ศรีพันวา ย่านทยา  
ของบริษัท ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ดังกล่าว โดยให้  
บริษัท ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ตได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ตส่งสำเนาใบอนุญาต  
พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการโรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา ของ บริษัท ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด**  
**ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคารทั้งสิ้น จำนวน 2 อาคาร ได้แก่ อาคารห้องพัก สูง 3 ชั้น มีชั้นดาดฟ้า และอาคารส่วนบริการ สูง 3 ชั้น มีห้องพักรวมทั้งสิ้น จำนวน 24 ห้องพัก พื้นที่โครงการตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 40103 เลขที่ดิน 72 จำนวน 1 ไร่ 3 งาน 15.4 ตารางวา หรือคิดเป็น 9,261.60 ตารางเมตร พื้นที่ที่จะนำมาพัฒนาเป็นโครงการโรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา จึงมีขนาดเนื้อที่ 5 ไร่ 1 งาน 84 ตารางวา หรือคิดเป็น 8,736 ตารางเมตร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา ของ บริษัท ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

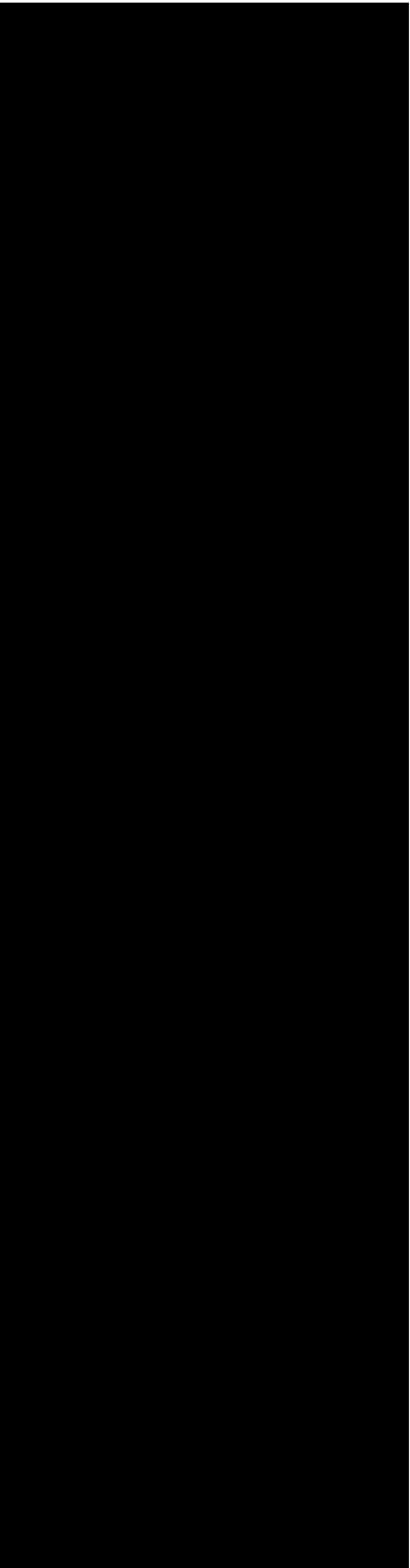
2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม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

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่านหยา ช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่หน่วย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ชามูอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแซมอพยพ	- ตรวจสอบการซ่อมแซมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ชามูอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 1)	-ฝุ่นละอองรวม (TSP)  - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10)	- ตรวจวัดโดยระบบการวัดกริฟ (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไฮโดรุ่ม (High Volume Air Sampler)  - ตรวจวัดโดยระบบการวัดกริฟ (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ PM10 ชนิดไฮโดรุ่ม (High Volume Air Sampler)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ  - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ชามูอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด  - บริษัท ชามูอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
3. การรบกวนชุมชนสิ่ง	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการติดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ชามูอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
	- บริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและให้สว่าง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมบและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ชามูอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีพัหยา ย่านยา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การใช้ไฟฟ้า	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ชานูอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
5. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ชานูอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบน้ำ	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ชานูอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำและ บ่อหน้า	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ชานูอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีพันนา ย่านพา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6.การจัดการน้ำเสีย	<p>บริเวณที่ตรวจสอบ</p> <p>- บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ</p>	<p>- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ความเป็นกรดด่าง</li> <li>■ บีโอดี</li> <li>■ ปริมาณสารแขวนลอย</li> <li>■ ซีดีไฟด์</li> <li>■ ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด</li> <li>■ ปริมาณตะกอนหนัก</li> <li>■ น้ำมันและไขมัน</li> <li>■ ทีเคเอ็น</li> <li>■ โคลิฟอร์ม แบคทีเรียทั้งหมด</li> </ul>	<p>- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ pH meter</li> <li>■ วิธี Azide Modification</li> <li>■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)</li> <li>■ วิธี Titrate</li> <li>■ วิธีการหยดหยั่งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง</li> <li>■ วิธีการวอยอิมเมอเฟฟ (Imhoff cone)</li> <li>■ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย</li> <li>■ วิธี Kjeldahl</li> <li>■ วิธี Multiple-tube fermentation technique</li> </ul>	<p>- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ชานูเอิสสระเวสตีเดนท์ จำกัด</p>



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีหิมา ย่านหยา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักขยะ	- สภาพของห้องขยะ	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะการรั่วซึมของถังขยะ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซาญฮิสสระเรสซิเดนซ์ จำกัด
		- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซาญฮิสสระเรสซิเดนซ์ จำกัด
8. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ตั้งตู้ อุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท ซาญฮิสสระเรสซิเดนซ์ จำกัด
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซาญฮิสสระเรสซิเดนซ์ จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีพิทิวา ยำหย้า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
10. สวะวายน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในเตา</li> <li>- จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิธี Cadmium Reduction Method</li> <li>- วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด</li> </ul>
	บริเวณสวะวายน้ำในโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสวะวายน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสวะวายน้ำตลอดเวลาที่ให้บริการ</li> <li>- อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม่ช่วยชีวิต เป็นต้น</li> <li>- สภาพพื้นผิวทางเดินรอบสวะวายน้ำ และพื้นผิวได้สวะวายน้ำ</li> <li>- ขอบสระและทางเดินสวะวายน้ำ</li> <li>- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้สวะวายน้ำ</li> <li>- อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่าง</li> <li>- บริเวณสวะวายน้ำและทางเดินรอบสวะวายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดทำแผนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่</li> <li>- การตรวจนับจำนวนและตรวจสภาพการใช้งาน</li> <li>- ตรวจสอบพื้นผิวทางเดินรอบสวะวายน้ำ และพื้นผิวได้สวะวายน้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที</li> <li>- ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง</li> <li>- ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่เปลี่ยนแปลง</li> <li>- ตรวจสอบสภาพการใช้งาน หากชำรุดให้แก้ไขทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด</li> </ul>

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง

วันที่ 10/05/2566

โดย นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง วิศวกร

บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีพนา ย่านย่า ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
11. สุขภาพ	- เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซาฮูอีสสระเรสซิเดนซ์ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลูกน้ำยุงลาย	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซาฮูอีสสระเรสซิเดนซ์ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซาฮูอีสสระเรสซิเดนซ์ จำกัด

หมายเหตุ กำหนดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีละ 1 ครั้งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป โดยในระยะดำเนินการให้จัดส่งไปยังจังหวัดภูเก็ต

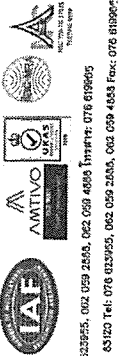
เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2

---



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



ที่อยู่ : 59355 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่ง อําเภอบึง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623925, 062 059 2885, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619905  
Address: 59355 Village No.4 Kaniu Sub-district, Kaniu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623925, 062 059 2885, 062 059 4833 Fax: 076 619905  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-105067  
ขอเป็นข้อปฏิบัติทางวิชาการ เลขที่ W-250

ผู้ส่ง (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
โทรศัพท์ (Tel.) : -  
โทรสาร (Fax) : -

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2407151	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดจากบ่อน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จากทาง Yoda	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			หน้าดิน	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			09.30 น.	
รหัส-แบบ (pH at 25 °C)		Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	6.5	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification port 4500-O <sub>2</sub> C/ 5-Days BOD Test port 22103	12.6	≤40.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	9.9	≤50.0
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	295	≤500
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N <sub>org</sub> B	14.0	≤40.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) <sup>(3)</sup>	mg/L	Iodometric port 4500-S <sup>2-</sup> F	0.11	≤3.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) <sup>(4)</sup>	mg/L	Portion & Gravimetric port 5520B	1.0	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการและโรงงานครัวเรือน ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 254  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2546  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับหน้า (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ศึกษาไม่พบผลในภาวสุ  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001

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

**"PROF"** Principle Reproducibility On standard First service  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
F-7-8-01/1 V2.1 วันที่ 2543



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

ที่อยู่ : 59355 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่ง อําเภอบึง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623925, 062 059 2885, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619905  
Address: 59355 Village No.4 Kaniu Sub-district, Kaniu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623925, 062 059 2885, 062 059 4833 Fax: 076 619905  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-105067

ผู้ส่ง (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
โทรศัพท์ (Tel.) : -  
โทรสาร (Fax) : -

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2407151	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดจากบ่อน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จากทาง Yoda	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			หน้าดิน	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			09.30 น.	
การแขวนลอยทั้งหมด (Settleable Solids) <sup>(3)</sup>	mL/L	Gravimetric port 2540F	<0.10	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(4)</sup>	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9211 A-E	300	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการและโรงงานครัวเรือน ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 254  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2546  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับหน้า (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ศึกษาไม่พบผลในภาวสุ  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

**"PROF"** Principle Reproducibility On standard First service  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
F-7-8-01/1 V2.1 วันที่ 2543





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



ที่อยู่ : 59325 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623955, 062 059 2686, 062 059 4883 โทรสาร: 076 019065  
Address: 59325 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuan, 55120 Tel: 076 623955, 062 059 2686, 062 059 4883 Fax: 076 019065  
Email: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1035/007

ผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
บริษัท ช่างก่อสร้าง เจริญรุ่งเรือง จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 8 หมู่ 8 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดน่าน 55300  
โทร (Tel.) : -  
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
: โรงงาน ช่างก่อสร้าง เจริญรุ่งเรือง

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
: 15/07/2024

วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
: 15/07/2024

วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
: 16-17/07/2024

วันที่รายงานผล (Result Date)  
: 23/07/2024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samkhang Pongsitdech

ผู้รับตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samkhang Pongsitdech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			2407153	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.47 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ทดสอบแบคทีเรีย (Total Coliforms) <sup>(3)</sup>	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9211 A-E	N.D.	≤ 10
ทดสอบ E.coli (E.coli) <sup>(4)</sup>	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9211 A-E	N.D.	ไม่มี

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- (2) ค่ามาตรฐานของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 สำหรับน้ำประปาที่ออกใช้สาธารณะ หรือใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค
- (3) Not TSI Accredited
- (4) ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ไม่สามารถระบุแหล่งที่มาของตัวอย่าง (Not Specified)
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- N.D. หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

- ผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการทดสอบไปใช้ในการอ้างอิงอื่นได้ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการทดสอบไปใช้ในการอ้างอิงอื่นได้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้ให้บริการ (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 บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
เลขที่ 8 หมู่ 8 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดน่าน 55300



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



ที่อยู่ : 59325 หมู่ 4 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623955, 062 059 2686, 062 059 4883 โทรสาร: 076 019065  
Address: 59325 Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuan, 55120 Tel: 076 623955, 062 059 2686, 062 059 4883 Fax: 076 019065  
Email: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-118/007

ผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
บริษัท ช่างก่อสร้าง เจริญรุ่งเรือง จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 8 หมู่ 8 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดน่าน 55300  
โทร (Tel.) : -  
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
: โรงงาน ช่างก่อสร้าง เจริญรุ่งเรือง

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
: 19/03/2024

วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
: 19/03/2024

วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
: 19-20/03/2024

วันที่รายงานผล (Result Date)  
: 27/03/2024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samkhang Pongsitdech

ผู้รับตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samkhang Pongsitdech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			2403191	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.40 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ค่า pH (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H <sup>+</sup> B	7.5	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification port 4500- $\text{O}_2$ C 5-Days BOD Test port 5210 B	13.3	≤ 40.0
ค่าสารแขวนลอย (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540 D	10.0	≤ 50.0
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540 C	214	≤ 200
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeltech port 4500-N <sub>org</sub> B	20.7	≤ 40.0
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Inductometric port 4500-S <sup>2+</sup> F	0.11	≤ 3.0
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Portion & Gravimetric port 5500 B	1.0	≤ 20.0

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- (2) ค่ามาตรฐานของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 สำหรับน้ำประปาที่ออกใช้สาธารณะ หรือใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค
- (3) Not TSI Accredited
- (4) ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ไม่สามารถระบุแหล่งที่มาของตัวอย่าง (Not Specified)
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- \*\*Certified ISO 9001:2015

ประกาศนียบัตรการปฏิบัติงานฉบับที่ 122 ของที่ 255 วันที่ 29 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ (Notes) :

- ผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการทดสอบไปใช้ในการอ้างอิงอื่นได้ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการทดสอบไปใช้ในการอ้างอิงอื่นได้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้ให้บริการ (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 บิโค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
เลขที่ 8 หมู่ 8 ตำบลคู้งกุ่ม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดน่าน 55300





บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 30350 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4606 โทรสาร: 076 619065  
Address: 39350 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4606 Fax: 076 619065  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

ข้อมูลลูกค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท ราชบุรีสแควร์ เวิลด์เทรด จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
: 88 หมู่ 8 ตำบลวัดป่า อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000  
โทร (Tel): -  
โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โรงอาหาร ศรีนิวา บ้านนา  
: 19/04/2024  
: 19/04/2024  
: 20-23/04/2024  
: 27/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			203191	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบบำบัด จากทาง Yoyo น้ำดื่ม 09.45 น. หลังช่วง สีแดง	น้ำจืดจาก ทาง The Heart น้ำดื่ม 09.45 น. หลังช่วง สีแดง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การกรองตัวอย่าง (Filterable Solids) (3)(4)	mL	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50
โคไลฟอร์ม (Total Coliform) (5)(6)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	400	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและขนาด สลัดที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศใช้มาตรฐานฉบับที่ 122 สลัดที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

(3) Not TIS Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบระบบบำบัดน้ำ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Determined

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าว (ใช้ตามกำหนด)  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้จัดทำรายงานฉบับนี้ (ใช้ตามกำหนด) (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 ราชบุรีสแควร์ เวิลด์เทรด จำกัด (สำนักงานใหญ่)



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ห้อง : 30350 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4606 โทรสาร: 076 619065  
Address: 39350 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2585, 062 059 4606 Fax: 076 619065  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

ข้อมูลลูกค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท ราชบุรีสแควร์ เวิลด์เทรด จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
: 88 หมู่ 8 ตำบลวัดป่า อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000  
โทร (Tel): -  
โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โรงอาหาร ศรีนิวา บ้านนา  
: 19/04/2024  
: 19/04/2024  
: 19-20/04/2024  
: 27/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			24031912	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบบำบัด จากทาง The Heart น้ำดื่ม 09.45 น. หลังช่วง สีแดง	น้ำจืดจาก ทาง The Heart น้ำดื่ม 09.45 น. หลังช่วง สีแดง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การกรองตัวอย่าง (Filterable Solids) (3)(4)	mL	Gravimetric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.0	5.0-9.0
โคไลฟอร์ม (BOD) (5)(6)	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B	97.0	≤40.0
คาร์บอนออกซิเจน (Total Suspended Solids) (7)	mg/L	Dried at 103 ±0.5 °C part 2540D	41.5	≤50.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (8)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	480	≤5000
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TN) (9)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>4</sub> -B	43.4	≤40.0
ซัลเฟต (Sulfate) (10)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sub>2</sub> -F	1.2	≤3.0
ไขมันและไขมัน (Fat, Oil & Grease) (11)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	5.7	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและขนาด สลัดที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศใช้มาตรฐานฉบับที่ 122 สลัดที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

(3) Not TIS Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบระบบบำบัดน้ำ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Determined

\*\*\*Certified\*\*\*

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าว (ใช้ตามกำหนด)  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้จัดทำรายงานฉบับนี้ (ใช้ตามกำหนด) (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 ราชบุรีสแควร์ เวิลด์เทรด จำกัด (สำนักงานใหญ่)



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

ที่อยู่ : 59353 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2854, 062 059 4803 โทรสาร: 076 619065  
Address: 59353 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2854, 062 059 4803 Fax: 076 619065  
Email: bk@bk.co.th (E-mail: bk@bk.co.th)

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-118507

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท ซาฟตี้สโรว์ เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
: 88 หมู่ 8 ตำบลวัดป่า อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000  
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โครงการ ศรีนิพัทธ์ บ้านนา  
: 19/03/2024  
: 19/03/2024  
: 20-21/03/2024  
: 27/03/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)  
: Grab sampling  
: Mr. Sompong Pongpradach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การแขวนตะกอน (Settleable Solids) (ppm)	mg/L	Groviometric port 254OF	0.30	≤0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (ppm)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9211 A-E	7,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- ผลการทดสอบทางเคมีและชีวเคมี: ผลการทดสอบทางเคมีและชีวเคมี การตรวจพบการปนเปื้อนของแบคทีเรียทั้งหมด 7 ชนิดจาก 7 ชนิดที่ตรวจพบ
- Not TSI Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor)
- ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการของบริษัท BK Nature Taurus Co., Ltd. (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีก 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 บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



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

ที่อยู่ : 59353 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอชุมพวง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2854, 062 059 4803 โทรสาร: 076 619065  
Address: 59353 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2854, 062 059 4803 Fax: 076 619065  
Email: bk@bk.co.th (E-mail: bk@bk.co.th)

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-118507

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท ซาฟตี้สโรว์ เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
: 88 หมู่ 8 ตำบลวัดป่า อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000  
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โครงการ ศรีนิพัทธ์ บ้านนา  
: 19/03/2024  
: 19/03/2024  
: 20-21/03/2024  
: 27/03/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)  
: Grab sampling  
: Mr. Sompong Pongpradach

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (ppm)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9211 A-E	N.D.	≤10
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) (ppm)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9211 A-E	N.D.	ไม่มีพบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- ผลการทดสอบทางเคมีและชีวเคมี: ผลการทดสอบทางเคมีและชีวเคมี การตรวจพบการปนเปื้อนของแบคทีเรียทั้งหมด 7 ชนิดจาก 7 ชนิดที่ตรวจพบ
- Not TSI Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor)
- ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการของบริษัท BK Nature Taurus Co., Ltd. (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีก 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 บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



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



ที่อยู่ : 50550 หมู่ 4 ตำบลเข้ ขามลือ หมู่บ้านสุกัญ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4886 โทรสาร: 076 619905  
Address: 50550 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4886 Fax: 076 619905  
E-mail: bknature1@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-135587  
กรณีขอเพิ่มปริมาณการวิเคราะห์ เลขที่ W-230

ผู้ซื้อ/ผู้จ้าง (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท ขงอุยฮะ เรลลิสส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
: 88 หมู่ 8 ตำบลปิลัน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83020  
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โรงงาน เครื่องแก้ว สำเนา  
: 23/09/2024  
: 23/09/2024  
: 23-30/09/2024  
: 01/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2409231	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกรองแบบปกติ อาหาร Yoyo น้ำดื่ม 08.30 น. เพื่อส่ง สัตวแพทย์	น้ำเสียการ ประเภท ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
ค่า pH (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	7.2	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O <sub>2</sub> C 5-Days BOD Test part 520B	17.5	≤30
ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	10.9	≤40
ความเข้มข้นของไนโตรเจนทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	390	≤1,300
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4000-N <sub>am</sub> B	6.7	≤40
ซัลเฟต (Sulfate) <sup>(3)</sup>	mg/L	Iodometric part 4500-S <sup>2-</sup> F	0.11	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) <sup>(4)</sup>	mg/L	Partition & Gravimetric part 5620B	1.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากสถานประกอบการแบบ ก.พ.2657  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233-4 วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
(3) Not TIS Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบแบบเอกชน (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*Certificated ISO 9001:2015 - pH, B, Sulfate

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



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

ที่อยู่ : 50550 หมู่ 4 ตำบลเข้ ขามลือ หมู่บ้านสุกัญ 33120 โทร: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4886 โทรสาร: 076 619905  
Address: 50550 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4886 Fax: 076 619905  
E-mail: bknature1@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-135607

ผู้ซื้อ/ผู้จ้าง (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท ขงอุยฮะ เรลลิสส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
: 88 หมู่ 8 ตำบลปิลัน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83020  
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โรงงาน เครื่องแก้ว สำเนา  
: 23/09/2024  
: 23/09/2024  
: 23/09/2024  
: 01/10/2024

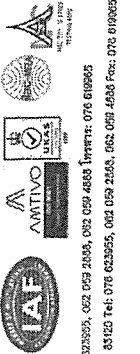
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2409231	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกรองแบบปกติ อาหาร Yoyo น้ำดื่ม 08.30 น. เพื่อส่ง สัตวแพทย์	น้ำเสียการ ประเภท ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
ค่าความแขวนลอย (Settleable Solids) <sup>(3)</sup>	mL/L	Grovimetric part 2540F	<0.10	-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	600	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากสถานประกอบการแบบ ก.พ.2657  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233-4 วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
(3) Not TIS Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบแบบเอกชน (Analyzed by Subcontractor)  
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายเหตุ ไม่ใช้ระบบการทดสอบที่ระบุ

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



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



ตั้งที่ : ๑๑๑๑ หมู่ ๔ ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘3๑๒๐ โทร: 076 ๕33955, 062 059 2858, 092 099 4688 โทรสาร: 076 ๕19955  
Address: ๑๑๑๑ Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 076 ๕33955, 062 059 2858, 092 099 4688 Fax: 076 ๕19955  
Email: nature@bkmail.com

## Analysis Report

ผู้ส่งสินค้า (Customer) : บริษัท บางอุตสาหกรรม จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
ที่อยู่ (Address) : ๑๑ หมู่ ๘ ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘3๑๒๐  
โทร (Tel) : -  
โทรสาร (Fax) : -  
ผู้รับสินค้า (Sampling Source) : โรงงาน บริษัทฯ  
วันที่รับสินค้า (Sampling Date) : 23/09/2024  
วันที่รับสินค้า (Received Date) : 23/09/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-30/09/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/10/2024

วิธีการทดสอบ (Parameter) : วิธีการ คัดกรอง สารพิษ  
วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong Pongpichet  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Received Date) : 23-30-9-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
กรดไขมัน (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.3	5.0-9.0
โปรตีน (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-D Cl 5-Days BOD Test part 9210B	63.0 (3)	≤50
ความเข้มข้นของสารพิษ (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	51.6	≤40
ความเข้มข้นของสารพิษ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	409	≤1,500
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Ammonia, TAN)	mg/L	Macro-Kjelahl part 4500-N <sub>4</sub> B	20.9	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide) (SP)	mg/L	Isonetric part 4500-S <sup>2-</sup> F	0.80	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FM)	mg/L	Portion & Gravimetric part 9520B	5.7	≤10

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากโรงงานประเภทและขนาด พ.ศ. 2567  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๑ ตอนที่ ๒๓๓ วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการทดสอบไม่ได้รับการรับรอง  
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certificated ISO 9001:2015 -  
ผู้ส่ง (Customer)  
(Name)

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ (The above results are released only for the customer's reference and are not for legal purposes.)  
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ได้รับการรับรองหากไม่ได้รับการอนุมัติจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROR" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บางอุตสาหกรรม จำกัด (สำนักงานใหญ่) จังหวัดภูเก็ต



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

ตั้งที่ : ๑๑๑๑ หมู่ ๔ ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘3๑๒๐ โทร: 076 ๕33955, 062 059 2858, 092 099 4688 โทรสาร: 076 ๕19955  
Address: ๑๑๑๑ Village No.4 Kuthu Sub-district, Kuthu District, Phuket, 83120 Tel: 076 ๕33955, 062 059 2858, 092 099 4688 Fax: 076 ๕19955  
Email: nature@bkmail.com

## Analysis Report

ผู้ส่งสินค้า (Customer) : บริษัท บางอุตสาหกรรม จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
ที่อยู่ (Address) : ๑๑ หมู่ ๘ ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘3๑๒๐  
โทร (Tel) : -  
โทรสาร (Fax) : -  
ผู้รับสินค้า (Sampling Source) : โรงงาน บริษัทฯ  
วันที่รับสินค้า (Sampling Date) : 23/09/2024  
วันที่รับสินค้า (Received Date) : 23/09/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-30/09/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/10/2024

วิธีการทดสอบ (Parameter) : วิธีการ คัดกรอง สารพิษ  
วิธีการทดสอบ (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sompong Pongpichet  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Received Date) : 23-30-9-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
กรดไขมัน (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.3	5.0-9.0
โปรตีน (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-D Cl 5-Days BOD Test part 9210B	63.0 (3)	≤50
ความเข้มข้นของสารพิษ (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	51.6	≤40
ความเข้มข้นของสารพิษ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	409	≤1,500
ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Ammonia, TAN)	mg/L	Macro-Kjelahl part 4500-N <sub>4</sub> B	20.9	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide) (SP)	mg/L	Isonetric part 4500-S <sup>2-</sup> F	0.80	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) (FM)	mg/L	Portion & Gravimetric part 9520B	5.7	≤10

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากโรงงานประเภทและขนาด พ.ศ. 2567  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๑ ตอนที่ ๒๓๓ วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการทดสอบไม่ได้รับการรับรอง  
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายเหตุ ไม่ได้รับการรับรอง

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

"PROR" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บางอุตสาหกรรม จำกัด (สำนักงานใหญ่) จังหวัดภูเก็ต



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

ห้อง : 50350 หมู่ 4 ตำบลทุ่งข้ามเขต จ.พัทลุง 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2839, 062 059 4883 โทรสาร: 076 619965  
Address: 50350 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2839, 062 059 4883 Fax: 076 619965  
Email: bkt@bkt.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-156367

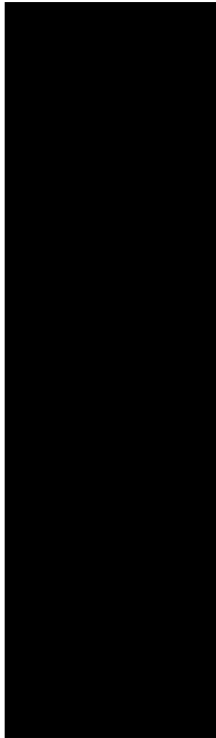
ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท ซายอัสสะ เทเลคัม จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
: 88 หมู่ 5 ตำบลวัดป่า อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
โทร (Tel.) : -  
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โรงงาน ที่บ้านท่าข้าม  
: 23/03/2024  
: 23/03/2024  
: 24-25/03/2024  
: 07/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2400226	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระหว่ำน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำระหว่ำน้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคไลฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)</sup>	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	≤10
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(4)</sup>	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- (2) คณะวิศวกรรมศาสตรมหาวิทราชภัฏ ภูเก็ต 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของน้ำระหว่ำน้ำ ผลิตภัณฑ์ในน้ำดื่ม
- (3) Not TSI Accredited
- (4) คณะวิทยาศาสตร์การเกษตรมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- N.D. หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการ (Customer) เท่านั้น และผลการทดสอบจะแตกต่างกันไปหากมีการเปลี่ยนแปลงวิธีการเก็บตัวอย่าง (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการ (Customer) เท่านั้น และผลการทดสอบจะแตกต่างกันไปหากมีการเปลี่ยนแปลงวิธีการเก็บตัวอย่าง (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 Test service

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่) จังหวัดภูเก็ต



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

ห้อง : 50350 หมู่ 4 ตำบลทุ่งข้ามเขต จ.พัทลุง 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2839, 062 059 4883 โทรสาร: 076 619965  
Address: 50350 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2839, 062 059 4883 Fax: 076 619965  
Email: bkt@bkt.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-152367  
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์ : 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท ซายอัสสะ เทเลคัม จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
: 88 หมู่ 5 ตำบลวัดป่า อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000  
โทร (Tel.) : -  
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โรงงาน ที่บ้านท่าข้าม  
: 23/03/2024  
: 23/03/2024  
: 24-25/03/2024  
: 05/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2400261	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระหว่ำน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำระหว่ำน้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method	6.7	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C 5-Days BOD Test part 5210B	17.3	≤50
ค่าความขุ่นทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	11.3	≤40
ค่าความขุ่นที่แห้ง (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	180	≤1300
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, Total)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>total</sub>	12.8	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide) <sup>(3)</sup>	mg/L	Isotermic part 4500-S <sup>2-</sup> F	0.08	≤1.0
โปรตีนทั้งหมด (Protein, Total) <sup>(4)</sup>	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- (2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการปนเปื้อนในน้ำดื่มจากโรงงานประปา ม.ร.ว. 2567
- (3) Not TSI Accredited
- (4) คณะวิทยาศาสตร์การเกษตรมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต (Analyzed by Subcontractor)
- (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- \*\*\*Certificated ISO 9001

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการ (Customer) เท่านั้น และผลการทดสอบจะแตกต่างกันไปหากมีการเปลี่ยนแปลงวิธีการเก็บตัวอย่าง (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยผู้ให้บริการ (Customer) เท่านั้น และผลการทดสอบจะแตกต่างกันไปหากมีการเปลี่ยนแปลงวิธีการเก็บตัวอย่าง (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 Test service

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่) จังหวัดภูเก็ต

# Analysis Report

หน้า (page) : 2 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1525/67

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท สารนิเทศ เวชชีเคมี จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
: 88 หมู่ 8 ตำบลเวียง อำเภอเวียง จันทบุรี 35000  
โทร (Tel.) : -  
โทรสาร (Fax) : -

แหล่งข้อมูล (Sampling Source) : กองงาน สหกรณ์ ธาณ  
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/02/2524  
 วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 28/2/2524  
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 28-3/10/2524  
 วันที่รายงานผล (Report Date) : 05/11/2524

ขบวนการหมัก (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24102041	
ชื่อผลิตภัณฑ์ (Sample Name)			น้ำเชื่อมรสผลไม้	น้ำเชื่อมรสผลไม้
ปริมาณตัวอย่าง (Sample Description)			ขวด 500 มล.	ขวด 500 มล.
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.	09.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เนื้อเนียน สีชมพู	เนื้อเนียน สีชมพู
การกระเจียร (Settleable Solids) <sup>1240</sup>	ml/L	Gravimetric port 250°C	<0.5	-
การหมัก (Total Coliform) <sup>1240</sup>	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation Test port 221A-E	1,000	-

[illegible]

(3) Not TISI Accredited

[4] หดสมปโตณ์ของปฏิบัติการทดสอบรับ:หมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] คำความไม่แน่นอนในการวัด

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับผู้ผลิต

Notes:

- รายงานผลการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้เท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้ไม่ได้นำมาใช้เพื่อการโฆษณาหรือส่งเสริมการขายในชื่อของ บริษัท นATURE TAURUS 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.)

**"PRO"** Principle Reproducibility On standard first service

F-P-7.8-01/1 V2, 1 JUN 1963

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1525/67  
ทะเบียนหนังสือปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-280

ชื่อ(นามสกุล) (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
โทรศัพท์ (Tel.) : --  
โทรสาร (Fax) : --  
บริษัท สาขาพิเศษ เขตพิเศษ จ.ภูเก็ต (สำนักงานใหญ่)  
: ๑๑ หมู่ ๑ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐

: โครงการ เครื่องจักร ปืนบาท  
 : 26/5/2524  
 : 26/5/2524  
 : 26/5-26/5/2524  
 : 05/11/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(*)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(*)</sup>
รหัสตัวบ่งชี้ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			2410262	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำยากระป๋องปรับอากาศ The Heart	น้ำยากระป๋องปรับอากาศ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.08.11	ประเภท A
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				เก็บตัวอย่างในห้องปฏิบัติการ
อุณหภูมิ-ความดัน (pt) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-N <sup>-</sup> b	6.7	5.0-9.0
ไนโตรเจน (BOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	95.0 <sup>(b)</sup>	≤30
ความเข้มข้นของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	95.0	≤40
ความเข้มข้นของแข็งที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2640C	396	≤1,300
ไนโตรเจน-ไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Alcalase-Kjeldahl part 4500-N <sub>4</sub> -b		
ความเค็ม (Salinity) (ppt)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sup>-</sup> F	32.6	≤49
ความหนืด (Viscosity) (cP)	mg/L		1.2	≤1.0
ความหนืด (Viscosity) (cP)	mg/L	PerkinElmer part 5520B	6.7	≤20

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภทร้านค้าประเภทและขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 235 ก วันที่ 27 สิงหาคม 2567

(X) Not TIS Accredited

(๔) ทศพล โดยที่จะปฏิบัติตามทศพลร่วมแห่งชาติ (Amplified by Subcontractor)

[5] คำความไม่เหมาะสมในการวัด

•\*Certificated ISO 9000

:(5020N) 64X:74N

- (The above results  
may have been obtained by other means.  
This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of EK NATURE TAURUS CO., LTD.)

**PRO™** Principle Reproducibility On standard First service

F.P.7,8-01/1 V2, 12/11/2002 2563



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/358 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623595, 062 059 2045, 062 059 4303 โทรสาร: 076 619965  
Address: 99/358 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2045, 062 059 4303 Fax: 076 619965  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-152587

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท ซายเอ็สเอช เพรสิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
: 88 หมู่ 8 ตำบลวัดใต้ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000  
โทร (Tel.) : -  
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โรงงาน เครื่องดื่ม ช่างนา  
: 28/10/2024  
: 28/10/2024  
: 28/10/2024  
: 05/11/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result) <sup>[2]</sup>	มาตรฐาน (Standard) <sup>[3]</sup>
กรดไขมัน (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24102024	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่มบรรจุขวด	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:08 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	Gravimetric port 2540F	0.50	
ค่าความเค็ม (Total Solids)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test	8,000	

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ผลการทดสอบและการวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด  
[3] Not TSI Accredited

[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยผู้ให้บริการ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

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

**"PRO"** Principle Reproducibility On standard first service  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 99/358 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623595, 062 059 2045, 062 059 4303 โทรสาร: 076 619965  
Address: 99/358 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 83120 Tel: 076 623595, 062 059 2045, 062 059 4303 Fax: 076 619965  
Email: bk@bktaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 7  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-152587  
หมายเลขใบปฏิบัติการวิเคราะห์ : 280

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท ซายเอ็สเอช เพรสิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
: 88 หมู่ 8 ตำบลวัดใต้ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83000  
โทร (Tel.) : -  
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โรงงาน เครื่องดื่ม ช่างนา  
: 28/10/2024  
: 28/10/2024  
: 28/10/2024  
: 05/11/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result) <sup>[2]</sup>	มาตรฐาน (Standard) <sup>[3]</sup>
กรดไขมัน (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			24102024	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่มบรรจุขวด	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09:15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	Gravimetric Method	0.5	
ค่าความเค็ม (Total Solids)	mg/L	part 4500-H <sup>+</sup> B	7.2-8.4	

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ผลการทดสอบและการวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวด  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยผู้ให้บริการ (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certificated ISO 9001:2015 - pd

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

**"PRO"** Principle Reproducibility On standard first service  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมด



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

ที่อยู่ : 50235 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61210 โทร: 076 623955, 062 059 2636, 062 059 4035 โทรสาร: 076 610605  
Address: 50235 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 61210 Tel: 076 623955, 062 059 2636, 062 059 4035 Fax: 076 610605  
Email: bknature@pro.id.th, 0635561013613 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (address)  
: บริษัท ขานุกูลเกษตร แอสเสท จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
: 83 หมู่ 8 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 65003  
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงอาหาร คหบดีบ้าน ช่างยา
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 23/02/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 19-20/2/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 03/11/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241023/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.13 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ความเป็นกรด (Acidity, Total) <sup>(3)</sup>	mg/L	Titration	32.4	80-100
คลอรีน (Chloride) <sup>(4)</sup>	mg/L	Argentometric 4500-Cl- B	1,430	≤600
ความกระด้างจากแคลเซียม (Calcium Hardness) <sup>(5)</sup>	mg/L	EDTA Titrimetric part 2340C	66.6	250-600
กรดไนตริก (Nitric Acid) <sup>(6)</sup>	mg/L	Photometric	32.0	30-60
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) <sup>(7)</sup>	mg/L	Distill & Titration	0.95	≤20
ไนเตรต (Nitrate) <sup>(8)</sup>	mg/L	Spectrophotometric part 4500-NO <sub>3</sub> - C	5.5	≤50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) จำนวนค่าทดสอบจากการทดสอบซ้ำ 3 ครั้ง (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
(3) ไม่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน (Not TSI Accredited)  
(4) ผลการทดสอบ (Tested result) (Analyzed by Subcontractor)  
(5) การวิเคราะห์ (Analysis)  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
(7) Not TSI Accredited  
(8) Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*\*Certified ISO 9001:2015

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

**PROF** Principle Reproducibility On standard First service  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
F-0-7-B-01/1 V2.1 วันที่พิมพ์ 2563



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

ที่อยู่ : 50235 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61210 โทร: 076 623955, 062 059 2636, 062 059 4035 โทรสาร: 076 610605  
Address: 50235 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 61210 Tel: 076 623955, 062 059 2636, 062 059 4035 Fax: 076 610605  
Email: bknature@pro.id.th, 0635561013613 E-mail: bknature@gmail.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (address)  
: บริษัท ขานุกูลเกษตร แอสเสท จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
: 83 หมู่ 8 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 65003  
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงอาหาร คหบดีบ้าน ช่างยา
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 23/02/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/02/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 23-31/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 03/11/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241023/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.13 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(3)(4)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	<10.0
อีโคโคไล (Escherichia coli, E.coli) <sup>(5)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	ไม่มี
แบคทีเรียที่ก่อโรค ออโรจีน (Enterobacteriaceae, Orogen) <sup>(6)</sup>	CFU/mL	Technique using Bland-Porter agar medium part 9213 B	N.D.	ไม่มี
สเตรปโตค็อกคัส ออโรเจเนส (Streptococcus aureus) <sup>(7)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) จำนวนค่าทดสอบจากการทดสอบซ้ำ 3 ครั้ง (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
(3) ไม่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน (Not TSI Accredited)  
(4) ผลการทดสอบ (Tested result) (Analyzed by Subcontractor)  
(5) การวิเคราะห์ (Analysis)  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
(7) Not TSI Accredited  
(8) Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

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

**PROF** Principle Reproducibility On standard First service  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
F-0-7-B-01/1 V2.1 วันที่พิมพ์ 2563





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



ที่อยู่ : 59335 หมู่ 4 ตำบลสุขสำราญ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2580, 062 059 4638 โทรสาร: 076 619005  
Address: 59335 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2580, 062 059 4638 Fax: 076 619005  
Email: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-164N877  
ระบุเป็นหนังสือผู้ให้บริการวิเคราะห์ ผลที่ 9-283

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
โทร (Tel.) : -  
โทรสาร (Fax) : -

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

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2412571	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจากระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาคาร 100	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			หน้าดิน	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			09.30 น.	
ค่า pH			ผลตรวจวิเคราะห์	
ค่า pH (pH at 25 °C)		Electrometric Method	7.1	5.0-9.0
ค่า BOD		5-Days BOD Test	17.6	≤30
ค่า COD		Dried at 103 - 105 °C	22.9	≤40
ค่า TSS		Dried at 180 °C	402	≤1,300
ค่า Nitrogen		Macro-Kjeldahl	9.8	≤40
ค่า Phosphate		Iodometric	0.05	≤1.0
ค่า Grease		Partition & Gravimetric	2.7	≤20

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่ได้จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ผลที่ 9-283  
2. รายงานฉบับนี้เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่ได้จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ผลที่ 9-283

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
ประกาศใช้รายงานผลการวิเคราะห์ ณ วันที่ 14/05/2567  
(5) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำ  
(3) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่ได้จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ผลที่ 9-283  
2. รายงานฉบับนี้เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่ได้จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ผลที่ 9-283

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

หน้า (Page) : 1 of 5



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

ที่อยู่ : 59335 หมู่ 4 ตำบลสุขสำราญ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2580, 062 059 4638 โทรสาร: 076 619005  
Address: 59335 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2580, 062 059 4638 Fax: 076 619005  
Email: bknature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-164N877

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
โทร (Tel.) : -  
โทรสาร (Fax) : -

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

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2412571	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจากระบบบำบัด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาคาร 100	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			หน้าดิน	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			09.30 น.	
ค่า pH			ผลตรวจวิเคราะห์	
ค่า pH (pH at 25 °C)		Electrometric Method	7.1	5.0-9.0
ค่า BOD		5-Days BOD Test	17.6	≤30
ค่า COD		Dried at 103 - 105 °C	22.9	≤40
ค่า TSS		Dried at 180 °C	402	≤1,300
ค่า Nitrogen		Macro-Kjeldahl	9.8	≤40
ค่า Phosphate		Iodometric	0.05	≤1.0
ค่า Grease		Partition & Gravimetric	2.7	≤20

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่ได้จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ผลที่ 9-283  
2. รายงานฉบับนี้เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่ได้จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ผลที่ 9-283

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
ประกาศใช้รายงานผลการวิเคราะห์ ณ วันที่ 14/05/2567  
(5) Not TSI Accredited  
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำ  
(3) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด  
(6) Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่ได้จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ผลที่ 9-283  
2. รายงานฉบับนี้เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่ได้จากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ผลที่ 9-283

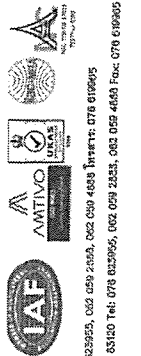
"PROF" Principle Reproducibility On standard First service  
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

หน้า (Page) : 2 of 5

F-P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2563



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



ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอบางขัน จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 023955, 062 059 3363, 062 059 4888 โทรสาร: 076 019605  
Address: 59250 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phahang, 55120 Tel: 076 023955, 062 059 3363, 062 059 4888 Fax: 076 019605  
Email: info@bknt.com (Fax ID): 063556101613 E-mail: bknature.ta@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-164267  
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอบางขัน จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 023955, 062 059 3363, 062 059 4888 โทรสาร: 076 019605  
Address: 59250 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phahang, 55120 Tel: 076 023955, 062 059 3363, 062 059 4888 Fax: 076 019605  
Email: info@bknt.com (Fax ID): 063556101613 E-mail: bknature.ta@gmail.com

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอบางขัน จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 023955, 062 059 3363, 062 059 4888 โทรสาร: 076 019605  
Address: 59250 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phahang, 55120 Tel: 076 023955, 062 059 3363, 062 059 4888 Fax: 076 019605  
Email: info@bknt.com (Fax ID): 063556101613 E-mail: bknature.ta@gmail.com

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำยอกวนบัก จาก The Heart น้ำยอก 09.40 น.	น้ำยอกวนบัก จาก The Heart น้ำยอก 09.40 น.
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำยอกวนบัก	น้ำยอกวนบัก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.40 น.	09.40 น.
วันที่ทดสอบ (Testing Date)			25/11/2567	25/11/2567
วันที่ส่งมอบ (Result Date)			02/12/2567	02/12/2567
ค่า pH	pH	Electronic Method	6.6	5.0-9.0
ค่า BOD	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B	>20.0	≤30
ค่า TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	52.5	≤40
ค่า Nitrogen	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	8.6	≤13.00
ค่า Phosphorus	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>4</sub> -B	35.0	≤40
ค่า Chlorine	mg/L	Iodometric part 4500-Cl <sub>2</sub> -F	1.0	≤1.0
ค่า Sulfide	mg/L	Pectin & Gravimetric part 5520B	9.3	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมคุณภาพน้ำจากโรงงานประปาของจังหวัด พ.ศ.2567  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233-3 วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบแบบกรม (Analyzed by Subcontractor)  
[5] วิธีการไม่ผ่านการรับรอง  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*241252 BOD = 88.0

หมายเหตุ (Notes) :  
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการทดสอบที่กำหนดไว้ในรายงาน (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการทดสอบแบบกรม (Analyzed by Subcontractor) และไม่ได้ผ่านการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (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 บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-7-8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอบางขัน จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 023955, 062 059 3363, 062 059 4888 โทรสาร: 076 019605  
Address: 59250 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phahang, 55120 Tel: 076 023955, 062 059 3363, 062 059 4888 Fax: 076 019605  
Email: info@bknt.com (Fax ID): 063556101613 E-mail: bknature.ta@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-164267  
บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอบางขัน จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 023955, 062 059 3363, 062 059 4888 โทรสาร: 076 019605  
Address: 59250 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phahang, 55120 Tel: 076 023955, 062 059 3363, 062 059 4888 Fax: 076 019605  
Email: info@bknt.com (Fax ID): 063556101613 E-mail: bknature.ta@gmail.com

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลเขตุ อำเภอบางขัน จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 023955, 062 059 3363, 062 059 4888 โทรสาร: 076 019605  
Address: 59250 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phahang, 55120 Tel: 076 023955, 062 059 3363, 062 059 4888 Fax: 076 019605  
Email: info@bknt.com (Fax ID): 063556101613 E-mail: bknature.ta@gmail.com

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำยอกวนบัก จาก The Heart น้ำยอก 09.40 น.	น้ำยอกวนบัก จาก The Heart น้ำยอก 09.40 น.
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำยอกวนบัก	น้ำยอกวนบัก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.40 น.	09.40 น.
วันที่ทดสอบ (Testing Date)			25/11/2567	25/11/2567
วันที่ส่งมอบ (Result Date)			02/12/2567	02/12/2567
ค่า pH	pH	Electronic Method	6.6	5.0-9.0
ค่า BOD	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B	>20.0	≤30
ค่า TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	52.5	≤40
ค่า Nitrogen	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	8.6	≤13.00
ค่า Phosphorus	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>4</sub> -B	35.0	≤40
ค่า Chlorine	mg/L	Iodometric part 4500-Cl <sub>2</sub> -F	1.0	≤1.0
ค่า Sulfide	mg/L	Pectin & Gravimetric part 5520B	9.3	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมคุณภาพน้ำจากโรงงานประปาของจังหวัด พ.ศ.2567  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233-3 วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบแบบกรม (Analyzed by Subcontractor)  
[5] วิธีการไม่ผ่านการรับรอง  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*241252 BOD = 88.0

หมายเหตุ (Notes) :  
1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการทดสอบที่กำหนดไว้ในรายงาน (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการทดสอบแบบกรม (Analyzed by Subcontractor) และไม่ได้ผ่านการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (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 บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-7-8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 89260 หมู่ที่ 4 ตำบลทราย อำเภอมัญจบุรี จังหวัดอุทัยธานี 61100 โทร: 076 623955, 092 059 2855, 092 059 4000 โทรสาร: 076 619605  
Address: 89260 Village No.4 Tadu Sub-district, Kothu District, Phukiet, 63120 Tel: 076 623955, 092 059 2855, 092 059 4000 Fax: 076 619605  
E-mail: bk@naturetaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-164067

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท ทรายอัสสระ เพรสิเดนส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
: 88 หมู่ 8 ตำบลศรีสรีด ธำมณีเมือง จังหวัดอุทัยธานี 63000  
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โรงงาน สัตว์น้ำ ทรายตา  
: 25/1/2024  
: 25/1/2024  
: 27-28/1/2024  
: 03/2/2024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)  
: Grab sampling  
: Mr. Somkong Pongsilachai

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2411285	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.45 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (340)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	N.D.	≤10
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) (344)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

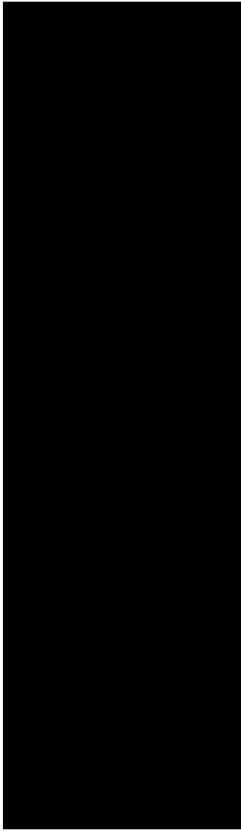
- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ตามมาตรฐานการทดสอบตามวิธีฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากการระงับน้ำ หรือจากการอื่นๆ ในน้ำดื่ม  
[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเนเจอร์ (Analyzed by Subcontractor)

[5] การทำไม่ได้เนื่องจากไม่ได้รับ

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected



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

"PROF" Principle Reproducibility On standard fluid service

บริษัท ทรายอัสสระ เพรสิเดนส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ผลิต



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 89260 หมู่ที่ 4 ตำบลทราย อำเภอมัญจบุรี จังหวัดอุทัยธานี 61100 โทร: 076 623955, 092 059 2855, 092 059 4000 โทรสาร: 076 619605  
Address: 89260 Village No.4 Tadu Sub-district, Kothu District, Phukiet, 63120 Tel: 076 623955, 092 059 2855, 092 059 4000 Fax: 076 619605  
E-mail: bk@naturetaurus.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-178607  
รหัสหนังสือปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 1-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท ทรายอัสสระ เพรสิเดนส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
: 88 หมู่ 8 ตำบลศรีสรีด ธำมณีเมือง จังหวัดอุทัยธานี 63000  
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โรงงาน สัตว์น้ำ ทรายตา  
: 24/12/2024  
: 16/12/2024  
: 18-23/12/2024  
: 24/12/2024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)  
: Grab sampling  
: Mr. Somkong Pongsilachai

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24121619	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ทรายน้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
การปนเปื้อน (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> b	6.6	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O <sub>2</sub> C	12.5	≤30
ค่าความขุ่นทั้งหมด	mg/L	5-Boys BOD Test part 5310B	9.6	≤40
(Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	226	≤1300
ของแข็งที่ละลายทั้งหมด	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	6.6	≤40
(Total Dissolved Solids)	mg/L	Ascaro-Kjeldahl part 4500-N <sub>am</sub> b	0.36	≤1.0
ไขมันทั้งหมด (Nitrogen, TOC)	mg/L	Iodometric part 4500-S <sup>2-</sup> F	1.0	≤20
ไขมันที่ละลาย (Sulfide) (396)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5020B		
ไขมันที่ละลาย (Fat, Oil & Grease) (396)	mg/L			

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

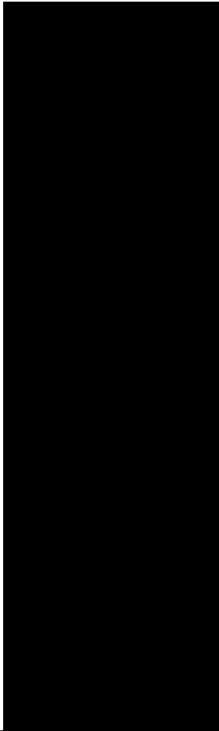
- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ประสิทธิภาพการทดสอบตามวิธีฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากการระงับน้ำ หรือจากการอื่นๆ ในน้ำดื่ม  
[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเนเจอร์ (Analyzed by Subcontractor)

[5] การทำไม่ได้เนื่องจากไม่ได้รับ

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*\*Certified ISO 9001:2015



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

"PROF" Principle Reproducibility On standard fluid service

บริษัท ทรายอัสสระ เพรสิเดนส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) ผลิต



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

ที่อยู่ : 59255 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 023555, 082 059 2584, 082 059 4388 โทรสาร: 076 019965  
Address: 59255 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 33120 Tel: 076 023555, 082 059 2584, 082 059 4388 Fax: 076 019965  
Email: bk@bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

## Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท บางปิ่นเกษตร จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
ที่อยู่ (Address) : 88 หมู่ 8 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 33000  
โทร (Tel) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงอาหาร คัดรีดวัว บ้านนา  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/12/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/12/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16-16/12/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/12/2024

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (i)	ผลการทดสอบ (Result) (ii)	มาตรฐาน (Standard) (iii)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24121819	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากโรงคัดรีดวัว	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จากโรงคัดรีดวัว	น้ำเสียจากโรงคัดรีดวัว
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	13.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากถังขยะ	เก็บจากถังขยะ
การเก็บตัวอย่าง (Settleable Solids) (24)	mL	Gronometric part 2540F	<0.10	-
โวลุ่มของแข็งทั้งหมด (Total Coliform) (24)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	800	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่จากข้อมูลการประเมินตนเองขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2567  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 กรกฎาคม 2567

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบดินและน้ำ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ภาควิชาเคมีและสิ่งแวดล้อม

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเลข ไม่ระบุ (เลขที่การประเมิน)

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้แสดงเฉพาะข้อมูลที่ปรากฏในรายงานการทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาและตัดสินใจเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดได้ (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 บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

โทร: 076 023555, 082 059 2584, 082 059 4388



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

ที่อยู่ : 59255 หมู่ 4 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 023555, 082 059 2584, 082 059 4388 โทรสาร: 076 019965  
Address: 59255 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 33120 Tel: 076 023555, 082 059 2584, 082 059 4388 Fax: 076 019965  
Email: bk@bktaurus.com E-mail: bktaurus@gmail.com

## Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท บางปิ่นเกษตร จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
ที่อยู่ (Address) : 88 หมู่ 8 ตำบลขี้เหล็ก อำเภอขี้เหล็ก จังหวัดบุรีรัมย์ 33000  
โทร (Tel) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงอาหาร คัดรีดวัว บ้านนา  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/12/2024  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/12/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16-16/12/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/12/2024

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakong Pongrindeth  
9-250-4-0025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (i)	ผลการทดสอบ (Result) (ii)	มาตรฐาน (Standard) (iii)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			24121820	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากโรงคัดรีดวัว	น้ำเสียจากโรงคัดรีดวัว
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จากโรงคัดรีดวัว	จากโรงคัดรีดวัว
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.05 น.	13.05 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากถังขยะ	เก็บจากถังขยะ
การเก็บตัวอย่าง (Settleable Solids) (24)	mL	Electrometric Method part 4500-H <sub>1</sub> B	7.2	5.0-9.0
โวลุ่มของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Acid Modification part 4500-0.17 5-days BOD Test part 9210B	48.0 <sup>(1)</sup>	≤30
โวลุ่มของแข็งทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540C	35.7	≤40
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Dried at 150 °C part 2540C	5.40	≤1.300
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Micro-Kjelahl part 4500-N <sub>2</sub> B	40.1	≤40
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Isometric part 4500-S <sup>2</sup> F	1.3	≤1.0
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.7	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่จากข้อมูลการประเมินตนเองขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2567  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 กรกฎาคม 2567

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบดินและน้ำ (Analyzed by Subcontractor)

(5) ภาควิชาเคมีและสิ่งแวดล้อม

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*Certified ISO 9001:2015

\*2412182 800 = 85.0 mg/L

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้แสดงเฉพาะข้อมูลที่ปรากฏในรายงานการทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาและตัดสินใจเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดได้ (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 บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

โทร: 076 023555, 082 059 2584, 082 059 4388



บริษัท ปีด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/350 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จ.น่าน โทร: 076 623995, 062 059 2893, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619905  
Address: 59/350 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 53120 Tel: 076 623995, 062 059 2893, 062 059 4833 Fax: 076 619905  
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page): 4 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-04607

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

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

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Somakong Pengsri-ach  
วิธีทดสอบ (Testing Method):  
วันที่รายงานผล (Result Date): 24/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่าง (Sample Name)			24/12/2024	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test	0.20	7.500
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test	0.20	7.500

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- การเก็บตัวอย่างน้ำประปาจากจุดจ่ายน้ำสาธารณะ
- การเก็บตัวอย่างน้ำประปาจากจุดจ่ายน้ำสาธารณะ
- การเก็บตัวอย่างน้ำประปาจากจุดจ่ายน้ำสาธารณะ
- การเก็บตัวอย่างน้ำประปาจากจุดจ่ายน้ำสาธารณะ
- การเก็บตัวอย่างน้ำประปาจากจุดจ่ายน้ำสาธารณะ

- Not TSI Accredited
- ผลการทดสอบ (Test Result):
- ค่าความไม่แน่นอนในการวัด (Measurement Uncertainty):
- Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ: ไม่สามารถทำการทดสอบซ้ำได้

หมายเหตุ (Notes):

- ผลการทดสอบ (Test Result):
- ผลการทดสอบ (Test Result):

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท ปีด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



บริษัท ปีด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/350 หมู่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอคูขุด จ.น่าน โทร: 076 623995, 062 059 2893, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619905  
Address: 59/350 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 53120 Tel: 076 623995, 062 059 2893, 062 059 4833 Fax: 076 619905  
เว็บไซต์: www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page): 5 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-04667

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

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

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Somakong Pengsri-ach  
วิธีทดสอบ (Testing Method):  
วันที่รายงานผล (Result Date): 24/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
ตัวอย่าง (Sample Name)			24/12/2024	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.10 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test	<2.0	5.0
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test	<2.0	5.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- การเก็บตัวอย่างน้ำประปาจากจุดจ่ายน้ำสาธารณะ
- การเก็บตัวอย่างน้ำประปาจากจุดจ่ายน้ำสาธารณะ
- การเก็บตัวอย่างน้ำประปาจากจุดจ่ายน้ำสาธารณะ
- การเก็บตัวอย่างน้ำประปาจากจุดจ่ายน้ำสาธารณะ
- การเก็บตัวอย่างน้ำประปาจากจุดจ่ายน้ำสาธารณะ

- Not TSI Accredited
- ผลการทดสอบ (Test Result):
- ค่าความไม่แน่นอนในการวัด (Measurement Uncertainty):
- Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ: ไม่สามารถทำการทดสอบซ้ำได้

หมายเหตุ (Notes):

- ผลการทดสอบ (Test Result):
- ผลการทดสอบ (Test Result):

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท ปีด เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

## สถิติและข้อมูลที่สำคัญจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

[illegible]



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพินา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สกกรานต์ อีสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

391.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละออง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อหนองน้ำภายในโรงแรม
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบทั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,498.100 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 12,158.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6,079.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [ X ] ระบายทุกวัน
- [ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)                      วัน
- [ ] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้    ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ Super A    2.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย    [ X ] ปกติ                      [ ] ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ    [ X ] ปกติ                      [ ] ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ    [ X ] ปกติ                      [ ] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 18.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลังการ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)				
1/8/67	46.9	319	159	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
2/8/67	46.7	315	154	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
3/8/67	83.6	452	226	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
4/8/67	78.9	359	179	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	๑๑ 12.๑๖	
5/8/67	78.4	348	174	-	1 ลิตร/ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
6/8/67	78.7	355	177	-	2 ลิตร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
7/8/67	71.6	333	166	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
8/8/67	78.0	341	170	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
9/8/67	78.1	343	171	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
10/8/67	79.5	350	175	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
11/8/67	79.8	356	178	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
12/8/67	79.2	365	182	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
13/8/67	71.2	325	162	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
14/8/67	78.3	347	173	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
15/8/67	88.6	552	246	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
16/8/67	46.8	316	158	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพันวา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สกกรานต์ อีสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

391.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อหน้าภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,420.800 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 10,573.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5,278.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน  
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. จุลินทรีย์ Super A 2.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ  
เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ  
ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 12.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)					
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผลิมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องรวม ผลิมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)		อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/9/67	๗3.๗	255	12๔	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
2/9/67	66.๗	115	5๔	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
3/9/67	๗2.5	230	115	—	ไม่ปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
4/9/67	62.๙	39	19	—	3 ก.ก.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
5/9/67	๗3.5	252	126	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
6/9/67	๗2.๐	221	11๐	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
๗/๙/๖๗	68.9	159	๗9	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
8/9/67	๗2.1	223	111	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
9/9/67	๖8.๗	158	๗9	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
10/9/67	๗1.๔	๑15	10๗	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
11/9/67	๗0.5	190	95	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
12/9/67	๗๒.8	236	118	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
13/9/67	๖8.9	1๔๗	๗3	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
14/9/67	6๗.1	162	81	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
15/9/67	๗0.9	186	93	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
16/9/๖๗	๖8.3	1๗๗	๗3	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพินา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สกกรานต์ อีสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

391.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ



(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อหนองน้ำภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบทั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,097.500 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5,389.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,695.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ Super A 3.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 6.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

[illegible]

[illegible]

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพินา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิต

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สกกรานต์ อีสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อหน้าภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,219.500 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 6,594.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,285.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ระบายทุกวัน  
[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. จุลินทรีย์ Super A 2.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 6.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

[illegible]

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพินา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สกกรานต์ อีสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบลำโพง

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อหนองน้ำภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- |   |   |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)                  | 2,213.500 หน่วย   |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)           | 7,482.000 ลบ.ม.   |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)                  | 1,927.000 ลบ.ม.   |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย                            | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน                           |
|   | <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)      วัน      |
|   | <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย                                      |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้                         | ปริมาณ หน่วย  |
| 1. จุลินทรีย์ Super A   | 2.000 กิโลกรัม  |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                                   |   |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย  | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ   | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ   | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 12.00 ลบ.ม.   |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข                                  | ไม่มี   |

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



สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของแหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (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)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ				
11/12/67	2.6	233	116	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
12/12/67	2.1	262	131	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
13/12/67	2.4	262	131	-	1.2 ก.ก.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
14/12/67	1.9	218	109	-	2.00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
15/12/67	6.8	143	41	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
16/12/67	7.5	251	125	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
17/12/67	8.9	439	219	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
18/12/67	2.4	229	114	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
19/12/67	6.5	311	155	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
20/12/67	7.6	333	166	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
21/12/67	7.4	229	114	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
22/12/67	7.5	295	147	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
23/12/67	6.0	161	80	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
24/12/67	7.3	326	163	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
25/12/67	7.3	258	129	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
26/12/67	6.8	144	72	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

[illegible][illegible]

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพินา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิเดช

แขวง/ตำบล : วิซิต

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สกกรานต์ อีสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

ออกให้โดย \_\_\_\_\_

### 2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[ X ] เครื่องสูบน้ำ

[ X ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบละกอน

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางไหลลงบ่อหนองน้ำภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,353.900 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 9,262.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,618.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ระบายทุกวัน  
[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน  
[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย  
1. จุลินทรีย์ Super A 2.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [ X ] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 12.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เอกสารแนบที่ 5

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับเดือนอัคคีภัย

---

การตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๕๗

ร.ร.	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิดตัว			ขนาด	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			DV	C	Hand 2000 to Ad					
1	PV1	หน้าประตูด้านใน	1							
2	PV2	หน้าประตูด้านใน	1							
3	PA 3S1	หน้าประตูด้านใน	1							
4	PV3/2	คอกฟัก	1							
5	PA4	หน้าประตูด้านใน	1							
6	PA5	หน้าประตูด้านใน	1							
7	PA6	หน้าประตูด้านใน	1							
8	PA7	หน้าประตูด้านใน	1							
9	PA8	หน้าประตูด้านใน	1							
10	PA9	หน้าประตูด้านใน	1							
11	PA10	หน้าประตูด้านใน	1							
12	PA11	หน้าประตูด้านใน	1							
13	PA11	หน้าประตูด้านใน	1							
14	PA12	หน้าประตูด้านใน	1							
15	PA2	หน้าประตูด้านใน	1							
16	PA3	หน้าประตูด้านใน	1							
17	PA4	หน้าประตูด้านใน	1							
18	PA5	หน้าประตูด้านใน	1							
19	PA12	หน้าประตูด้านใน	1							
20	PA13	หน้าประตูด้านใน	1							
21	PA14	หน้าประตูด้านใน	1							
22	PA15	หน้าประตูด้านใน	1							
23	PA20	หน้าประตูด้านใน	1							
24	PA21 Maid		1							
25	C18	บันไดข้างลิฟท์	1							
26	PA21	หน้าประตูด้านใน	1							
27	C22#1	บันไดข้างลิฟท์	1							
28	C22#2	หน้าประตูด้านใน	1							
29	C15		1							
30	PA15#2		1							
31	X23#1	บันไดข้างลิฟท์	1							
32	C23#2	หน้าประตูด้านใน	1							
33	Reception#1	หน้าประตูด้านใน	1							
34	Reception#2	C15	1							
35	Reception#3	บันไดข้างลิฟท์	1							
36	Reception#4	บันไดข้างลิฟท์	1							
37	Reception#5	บันได Server	1							
38	M3E#1	หน้าประตูด้านใน	1							

ร	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิดสื่อ				อุปกรณ์		การดำเนินงาน	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Box C	Cat	Monitor	PC	TV	NO				
39	MSE2	หน้าประตูทางเข้า			1			✓				
40	MSE3	ห้องควบคุม			1			✓				
41	MSE14	อาคารพัก EN			1			✓				
42	MSE6	อาคารที่พัก			1			✓				
43	MSE6	หน้าอาคาร			1			✓				
44	MSE7	บันไดชั้น 2			1			✓			11/1/67	
45	MSE9	CCTV			1			✓				
46	Staff House1	หน้าบันไดชั้น 1			1			✓				
47	Staff House2	หน้าบันไดชั้น 2			1			✓				
48	Fixed Station	ประตูชั้นใต้ดิน			1			✓				
49	Beach Pool	บ่อ			1			✓				
50	LV01	หน้าประตูชั้น			1			✓				
51	LV02	หน้าประตูชั้น			1			✓				
52	LV03	หน้าประตูชั้น			1			✓				
53	LV04	หน้าประตูชั้น			1			✓			18/1/67	
54	LV05	หน้าประตูชั้น			1			✓			19/1/67	
55	LV06	หน้าประตูชั้น			1			✓			19/1/67	
56	LV07	หน้าประตูชั้น			1			✓			19/1/67	
57	LV08	หน้าประตูชั้น			1			✓			19/1/67	
58	LV09	หน้าประตูชั้น			1			✓			19/1/67	
59	LV10	หน้าประตูชั้น			1			✓			19/1/67	
60	LV11	หน้าประตูชั้น			1			✓			19/1/67	
61	LV12H	หน้าประตูชั้น			1			✓			19/1/67	
62	LV252	หน้าอาคาร HK			1			✓			19/1/67	
63	LV14	หน้าประตูชั้น			1			✓				19/1/67
64	LV06	หน้าประตูชั้น			1			✓				19/1/67
65	LV16	หน้าประตูชั้น			1			✓				19/1/67
66	LV17	หน้าประตูชั้น			1			✓				19/1/67
67	LV18	หน้าประตูชั้น			1			✓				19/1/67
68	LV19	หน้าประตูชั้น			1			✓				19/1/67
69	LV20	หน้าประตูชั้น			1			✓				19/1/67
70	LV21	หน้าประตูชั้น			1			✓				19/1/67
71	LV22	หน้าประตูชั้น			1			✓				19/1/67
72	LV23	หน้าประตูชั้น			1			✓				19/1/67
73	LV24	หน้าประตูชั้น			1			✓				19/1/67
74	Kitchen	ครัวชั้น 2			1			✓				19/1/67
75	Office IT	หน้าอาคาร IT			1			✓				19/1/67
76	Office FB	หน้าประตู			1			✓				19/1/67
77	HK Store	บันไดชั้นใต้ดิน			1			✓				19/1/67
78	HK	หน้าประตู			1			✓				19/1/67



การตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน สิงหาคม 2563

ร.ร.	สถานที่	จุดติดตั้ง	ถังดับเพลิง				ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง
------	---------	------------	-------------	--	--	--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Signature

การตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน สิงหาคม 2563

Signature

การตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน สิงหาคม 2563

Signature



No	สถานที่	จุดตรวจ	ชนิดสาร				การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Qty	Unit	Material	Feet				
78	Pool Bar	Bar	1							
80	Pump Room#1	ปั๊มน้ำ 1	1							
81	Pump Room#3	ปั๊มน้ำ 3	1							
82	Disco#1	Disco	1							
83	Disco#2	Disco	1							
84	Cool SPA#1	ห้องอาบน้ำเย็น 1	1							
85	Cool SPA#2	ห้องอาบน้ำเย็น 2	1							
86	Cool SPA#3	ห้องอาบน้ำเย็น 3	1							
87	Cool SPA#4	ห้องอาบน้ำเย็น 4	1							
88	Cool SPA#5	ห้องอาบน้ำเย็น 5	1							
89	Cool SPA#6	ห้องอาบน้ำเย็น 6	1							
90	Cool SPA#7	Reception	1							
91	SPA#8	Staff	1							
92	Cool SPA#9	Steam room	1							
93	Office Sale	ร้านเสื้อผ้า	1							
94	Chiller#1	เครื่องปรับอากาศ	1							
95	Chiller#1	เครื่องปรับอากาศ	1							
96	Chiller#1	เครื่องปรับอากาศ	1							
97	Office Gardener	พนักงานทำความสะอาด	1							
98	Control P2	ตู้ไฟฟ้า	1							
99	Control C22	ตู้ไฟฟ้า	1							
100	Control C16	ตู้ไฟฟ้า	1							
101	X23#1	ห้องปรับอากาศ	1							
102	X23#2	ห้องปรับอากาศ	1							
103	X23#3	ห้องปรับอากาศ	1							
104	X23#4	ห้องปรับอากาศ	1							
105	X23#5	ห้องปรับอากาศ	1							
106	X24#1	ห้องปรับอากาศ	1							
107	X24#2	ห้องปรับอากาศ	1							
108	X24#3	ห้องปรับอากาศ	1							
109	X24#4	ห้องปรับอากาศ	1							
110	X25#1	ห้องปรับอากาศ	1							
111	X25#2	ห้องปรับอากาศ	1							
112	X25#3	ห้องปรับอากาศ	1							
113	X25#4	ห้องปรับอากาศ	1							
114	X25#5	ห้องปรับอากาศ	1							
115	X25#6	ห้องปรับอากาศ	1							
116	X25#7	ห้องปรับอากาศ	1							
117	CHI CHI	ห้องน้ำ	1							
118	CHI no 2	ห้องน้ำ	1							

No	สถานที่	จุดตรวจ	ชนิดสาร				การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Qty	Unit	Material	Feet				
119	CHI no 3	ห้องน้ำ	1							
120	HOT BOX	ห้องน้ำ	1							
121	CHI no 1	CHI no 1	1							
122	CHI no 2	CHI no 2	1							
123	The Heart	Finger scan	1							
124	The Heart	Center 1	1							
125	The Heart	Center 2	1							
126	The Heart	Center Kitchen	1							
127	The Heart	Server room	1							
128	The Heart	Accounting Office	1							
129	The Heart	HR Office	1							
130	The Heart	HR Office	1							
131	The Heart	Gas station	1							
132	The Heart	Pump room	1							
133	YAVA	Server room	1							
134	YAVA	Server room	1							
135	HR#1	พนักงานทำความสะอาด	1							
136	HR#2	พนักงานทำความสะอาด	1							
137	HR#3	พนักงานทำความสะอาด	1							
138	HR#4	Gray 1 ชั้นล่าง	1							
139	HR#5	Gray 1 ชั้นบน	1							
140	HR#6	Gray 2 ชั้นล่าง	1							
141	HR#7	Gray 2 ชั้นบน	1							
142	HR#8	Blue House	1							
143	AS	พนักงานทำความสะอาด	1							
รวม			67	44	12	17	1	2	143	

รวม 67 44 12 17 1 2 143



การตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๒

บริษัท

ร.ร.	สถานที่	จุดติดตั้ง	ถังดับเพลิง				การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Day C	Unit	Month	Year				
1	PA1	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
2	PA2	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
3	PA3	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
4	PA4	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
5	PA5	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
6	PA6	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
7	PA7	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
8	PA8	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
9	PA9	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
10	PA10	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
11	PA11	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
12	PA12	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
13	PA13	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
14	PA14	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
15	PA15	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
16	PA16	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
17	PA17	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
18	PA18	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
19	PA19	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
20	PA20	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
21	PA21	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
22	PA22	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
23	PA23	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
24	PA24	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
25	PA25	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
26	PA26	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
27	PA27	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
28	PA28	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
29	PA29	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
30	PA30	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
31	PA31	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
32	PA32	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
33	PA33	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
34	PA34	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
35	PA35	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
36	PA36	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
37	PA37	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
38	PA38	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	

ร.ร.	สถานที่	จุดติดตั้ง	ถังดับเพลิง				การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Day C	Unit	Month	Year				
39	ME12	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
40	ME13	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
41	ME14	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
42	ME15	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
43	ME16	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
44	ME17	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
45	ME18	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
46	ME19	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
47	ME20	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
48	ME21	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
49	ME22	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
50	ME23	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
51	ME24	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
52	ME25	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
53	ME26	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
54	ME27	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
55	ME28	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
56	ME29	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
57	ME30	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
58	ME31	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
59	ME32	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
60	ME33	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
61	ME34	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
62	ME35	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
63	ME36	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
64	ME37	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
65	ME38	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
66	ME39	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
67	ME40	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
68	ME41	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
69	ME42	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
70	ME43	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
71	ME44	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
72	ME45	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
73	ME46	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
74	ME47	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
75	ME48	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
76	ME49	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
77	ME50	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	
78	ME51	ถังดับเพลิง	1						12/9/17	

ร	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิด			หมายเหตุ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	ผลการตรวจ
			Yes	No	NA				
79	Pool Bar	บาร์	1	✓			Nijara	15/9/67	
80	Pump Room#1	ปั๊มน้ำ 1	1	✓					
81	Pump Room#3	ปั๊มน้ำ 3	1	✓					
82	Disco#81	Disco	1	✓			Surin	22/9/67	
83	Disco#82	บาร์	1	✓					
84	Cool SPA#1	ห้องอาบน้ำเย็น 1	1	✓					
85	Cool SPA#2	ห้องอาบน้ำเย็น 2	1	✓					
86	Cool SPA#3	ห้องอาบน้ำเย็น 3	1	✓					
87	Cool SPA#4	ห้องอาบน้ำเย็น 4	1	✓					
88	Cool SPA#5	ห้องอาบน้ำเย็น 5	1	✓					
89	Cool SPA#6	ห้องอาบน้ำเย็น 6	1	✓					
90	Cool SPA#7	Reception	1	✓					
91	Cool SPA#8	Staff	1	✓			Surin	8/9/67	
92	Cool SPA#9	Stream room	1	✓					
93	Office Site	สำนักงาน	1	✓					
94	Capitain	พนักงานต้อนรับ	1	✓			Nijara	12/9/67	
95	Capitain#1	พนักงานต้อนรับ	1	✓					
96	Driver#1	พนักงานขับรถ	1	✓					
97	Office Gardener	พนักงานสวน	1	✓			Surin	22/9/67	
98	Control P2	ห้องควบคุม P2	1	✓					
99	Control C23	ห้องควบคุม C23	1	✓					
100	Control C18	ห้องควบคุม C18	1	✓			Nijara	22/9/67	
101	Control P2	ห้องควบคุม P2	1	✓					
102	Control C23	ห้องควบคุม C23	1	✓					
103	Control C18	ห้องควบคุม C18	1	✓			Surin	22/9/67	
104	Control P2	ห้องควบคุม P2	1	✓					
105	Control C23	ห้องควบคุม C23	1	✓					
106	Control C18	ห้องควบคุม C18	1	✓			Nijara	22/9/67	
107	Control P2	ห้องควบคุม P2	1	✓					
108	Control C23	ห้องควบคุม C23	1	✓					
109	Control C18	ห้องควบคุม C18	1	✓			Nijara	22/9/67	
110	Control P2	ห้องควบคุม P2	1	✓					
111	Control C23	ห้องควบคุม C23	1	✓					
112	Control C18	ห้องควบคุม C18	1	✓			Nijara	22/9/67	
113	Control P2	ห้องควบคุม P2	1	✓					
114	Control C23	ห้องควบคุม C23	1	✓					
115	Control C18	ห้องควบคุม C18	1	✓			Nijara	22/9/67	
116	Control P2	ห้องควบคุม P2	1	✓					
117	Control C23	ห้องควบคุม C23	1	✓					
118	Control C18	ห้องควบคุม C18	1	✓			Nijara	22/9/67	
119	Control P2	ห้องควบคุม P2	1	✓					
120	Control C23	ห้องควบคุม C23	1	✓					

ร	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิดตู้		สถานะ		การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Dr C	Gas	Alarm	Sound				
119	Ch no 3	ห้องประชุม		1						
120	HOT BOX	ห้องอาบน้ำ								
121	ห้องอาบน้ำ	Bin B	1			1				
122	ส้วม	บริเวณห้องน้ำ HK								
123	The Heart	Finger scan			1					
124	The Heart	Carlson 1	1							
125	The Heart	Carlson 2	1							
126	The Heart	Carlson Kitchen								
127	The Heart	Server room				1				
128	The Heart	Accounting Office		1						
129	The Heart	HR Office	1							
130	The Heart	HK Office	1							
131	Heart	Gas station		1						
132	The Heart	Pump room	1							
133	VAYA	Server room		1						
134	VAYA	ส้วม 2								
135	HRB1	หมวกกันน็อก	1							
136	HRB2	หมวกกันน็อก	1							
137	HRB3	หมวกกันน็อก	1							
138	HRB4	Gray 1 ชั้นล่าง	1							
139	HRB5	Gray 1 ชั้นบน	1							
140	HRB6	Gray 2 ชั้นล่าง	1							
141	HRB7	Gray 2 ชั้นบน	1							
142	HRB8	Blue house	1							
143	AS	ทางเดินบันได	1							
รวม			67	44	12	17	1	2	143	

บันทึก  
ผู้ตรวจ: 19. 04/01/2564, 19.04.2024, 19

วันที่ 14/09/67

การตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน ๑๓ ก.ย. ๒๕ ๖๔

อ.ไพฑูริญ

ร.ร.	สถานที่	จุดติดตั้ง	ถังดับเพลิง				การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Day	Gas	Hammer	Pin				
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	PV1	ถังดับเพลิง	1							
2	PV2	ถังดับเพลิง	1							
3	PV3	ถังดับเพลิง	1							
4	PV3/2	ถังดับเพลิง	1							
5	PV4	ถังดับเพลิง	1							
6	PV5	ถังดับเพลิง	1							
7	PV6	ถังดับเพลิง	1							
8	PV7	ถังดับเพลิง	1							
9	PV8	ถังดับเพลิง	1							
10	PV9	ถังดับเพลิง	1							
11	PV10	ถังดับเพลิง	1							
12	PV11	ถังดับเพลิง	1							
13	F801/1	ถังดับเพลิง	1							
14	F801/2	ถังดับเพลิง	1							
15	F802	ถังดับเพลิง	1							
16	F803	ถังดับเพลิง	1							
17	F804	ถังดับเพลิง	1							
18	F805	ถังดับเพลิง	1							
19	F812	ถังดับเพลิง	1							
20	F813	ถังดับเพลิง	1							
21	F819/1	ถังดับเพลิง	1							
22	F819/2	ถังดับเพลิง	1							
23	F820	ถังดับเพลิง	1							
24	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	1							
25	C18	ถังดับเพลิง	1							
26	M21	ถังดับเพลิง	1							
27	C22/1	ถังดับเพลิง	1							
28	C22/2	ถังดับเพลิง	1							
29	L15/1	ถังดับเพลิง	1							
30	L15/2	ถังดับเพลิง	1							
31	C23/1	ถังดับเพลิง	1							
32	C23/2	ถังดับเพลิง	1							
33	Reception1	ถังดับเพลิง	1							
34	Reception2	ถังดับเพลิง	1							
35	Reception3	ถังดับเพลิง	1							
36	Reception4	ถังดับเพลิง	1							
37	Reception5	ถังดับเพลิง	1							
38	M8E/1	ถังดับเพลิง	1							

ร.ร.	สถานที่	จุดติดตั้ง	ถังดับเพลิง				การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Day	Gas	Hammer	Pin				
			1	2	3	4	5	6	7	8
39	M8E/2	ถังดับเพลิง	1							
40	M8E/3	ถังดับเพลิง	1							
41	M8E/4	ถังดับเพลิง	1							
42	M8E/5	ถังดับเพลิง	1							
43	M8E/6	ถังดับเพลิง	1							
44	M8E/7	ถังดับเพลิง	1							
45	M8E/8	ถังดับเพลิง	1							
46	Staff house1	ถังดับเพลิง	1							
47	Staff house2	ถังดับเพลิง	1							
48	Fillet Station	ถังดับเพลิง	1							
49	Beach Foot	ถังดับเพลิง	1							
50	L001	ถังดับเพลิง	1							
51	L002	ถังดับเพลิง	1							
52	L003	ถังดับเพลิง	1							
53	L004	ถังดับเพลิง	1							
54	L005	ถังดับเพลิง	1							
55	L006	ถังดับเพลิง	1							
56	L007	ถังดับเพลิง	1							
57	L008	ถังดับเพลิง	1							
58	L009	ถังดับเพลิง	1							
59	L010	ถังดับเพลิง	1							
60	L011	ถังดับเพลิง	1							
61	L012/1	ถังดับเพลิง	1							
62	L012/2	ถังดับเพลิง	1							
63	L014	ถังดับเพลิง	1							
64	L015	ถังดับเพลิง	1							
65	L016	ถังดับเพลิง	1							
66	L017	ถังดับเพลิง	1							
67	L018	ถังดับเพลิง	1							
68	L019	ถังดับเพลิง	1							
69	L020	ถังดับเพลิง	1							
70	L021	ถังดับเพลิง	1							
71	L022	ถังดับเพลิง	1							
72	L023	ถังดับเพลิง	1							
73	L024	ถังดับเพลิง	1							
74	Kitchen	ถังดับเพลิง	1							
75	Office IT	ถังดับเพลิง	1							
76	Office FB	ถังดับเพลิง	1							
77	HK Store	ถังดับเพลิง	1							
78	HK	ถังดับเพลิง	1							

ร.ร.	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิดตัว			การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Dy C	DO	Hand				
			YES	NO	K				
70	Red Bar	ตู้รับ	1						
80	Pump Room 1	ตู้ปั๊ม 1	1						
81	Pump Room 2	ตู้ปั๊ม 2	1						
82	Dico 881	ตู้ D1	1						
83	Dico 882	ตู้ D2	1						
84	Cool SPA 1	ตู้เย็น 1	1						
85	Cool SPA 2	ตู้เย็น 2	1						
86	Cool SPA 3	ตู้เย็น 3	1						
87	Cool SPA 4	ตู้เย็น 4	1						
88	Cool SPA 5	ตู้เย็น 5	1						
89	Cool SPA 6	ตู้เย็น 6	1						
90	Cool SPA 7	ตู้เย็น 7	1						
91	SPA 8	ตู้เย็น 8	1						
92	Cool SPA 9	ตู้เย็น 9	1						
93	Office Sale	ตู้เย็น 10	1						
94	ตู้เย็น 11	ตู้เย็น 11	1						
95	ตู้เย็น 12	ตู้เย็น 12	1						
96	ตู้เย็น 13	ตู้เย็น 13	1						
97	Office Cleaner	ตู้เย็น 14	1						
98	Control P2	ตู้เย็น 15	1						
99	Control C22	ตู้เย็น 16	1						
100	Control C18	ตู้เย็น 17	1						
101	X23H1	ตู้เย็น 18	1						
102	X23H2	ตู้เย็น 19	1						
103	X23H3	ตู้เย็น 20	1						
104	X23H4	ตู้เย็น 21	1						
105	X23H5	ตู้เย็น 22	1						
106	X24H1	ตู้เย็น 23	1						
107	X24H2	ตู้เย็น 24	1						
108	X24H3	ตู้เย็น 25	1						
109	X24H4	ตู้เย็น 26	1						
110	X25H1	ตู้เย็น 27	1						
111	X25H2	ตู้เย็น 28	1						
112	X25H3	ตู้เย็น 29	1						
113	X25H4	ตู้เย็น 30	1						
114	X25H5	ตู้เย็น 31	1						
115	X25H6	ตู้เย็น 32	1						
116	X25H7	ตู้เย็น 33	1						
117	CH1	ตู้เย็น 34	1						
118	CH no 2	ตู้เย็น 35	1						

ร.ร.	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิดตัว			การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Dy C	DO	Hand				
			YES	NO	K				
119	CH no 3	ตู้เย็น 36	1						
120	NOI BOX	ตู้เย็น 37	1						
121	ตู้เย็น 38	ตู้เย็น 38	1						
122	ตู้เย็น 39	ตู้เย็น 39	1						
123	The Heart	ตู้เย็น 40	1						
124	The Heart	ตู้เย็น 41	1						
125	The Heart	ตู้เย็น 42	1						
126	The Heart	ตู้เย็น 43	1						
127	The Heart	ตู้เย็น 44	1						
128	The Heart	ตู้เย็น 45	1						
129	The Heart	ตู้เย็น 46	1						
130	The Heart	ตู้เย็น 47	1						
131	The Heart	ตู้เย็น 48	1						
132	The Heart	ตู้เย็น 49	1						
133	YAYA	ตู้เย็น 50	1						
134	YAYA	ตู้เย็น 51	1						
135	YAYA	ตู้เย็น 52	1						
136	YAYA	ตู้เย็น 53	1						
137	YAYA	ตู้เย็น 54	1						
138	YAYA	ตู้เย็น 55	1						
139	YAYA	ตู้เย็น 56	1						
140	YAYA	ตู้เย็น 57	1						
141	YAYA	ตู้เย็น 58	1						
142	YAYA	ตู้เย็น 59	1						
143	YAYA	ตู้เย็น 60	1						

วันที่ 21/10/17



การตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน พฤศจิกายน 2564

Signature

No	สถานที่	จุดติดตั้ง	ถังดับเพลิง			สถานะ	รายการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Dr	C	Co2	YES	NO			
1	PV1	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
2	PV2	ถังดับเพลิง	1			✓				
3	PV3	ถังดับเพลิง	1			✓				
4	PV3/2	ถังดับเพลิง	1			✓				
5	PV4	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
6	PV5	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
7	PV6	ถังดับเพลิง	1			✓				
8	PV7	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
9	PV8	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
10	PV9	ถังดับเพลิง	1			✓				
11	PV10	ถังดับเพลิง	1			✓				
12	PV11	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
13	F01/1	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
14	F01/2	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
15	F02	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
16	F03	ถังดับเพลิง	1			✓				
17	F04	ถังดับเพลิง	1			✓				
18	F05	ถังดับเพลิง	1			✓				
19	F012	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
20	F013	ถังดับเพลิง	1			✓				
21	F014	ถังดับเพลิง	1			✓				
22	F015	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
23	F020	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
24	F021	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
25	C18	ถังดับเพลิง	1			✓				
26	N21	ถังดับเพลิง	1			✓				
27	C22/1	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
28	C22/2	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
29	L15/1	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
30	L15/2	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
31	X23/1	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
32	X23/2	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
33	Reception1	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
34	Reception2	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
35	Reception3	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
36	Reception4	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
37	Reception5	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
38	N4E/1	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	

การตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน พฤศจิกายน 2564

Signature

No	สถานที่	จุดติดตั้ง	ถังดับเพลิง			สถานะ	รายการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Dr	C	Co2	YES	NO			
39	N4E/2	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
40	N4E/3	ถังดับเพลิง	1			✓				
41	N4E/4	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
42	N4E/5	ถังดับเพลิง	1			✓				
43	N4E/6	ถังดับเพลิง	1			✓				
44	N4E/7	ถังดับเพลิง	1			✓				
45	N4E/8	ถังดับเพลิง	1			✓				
46	N4E/9	ถังดับเพลิง	1			✓				
47	N4E/10	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
48	N4E/11	ถังดับเพลิง	1			✓				
49	N4E/12	ถังดับเพลิง	1			✓				
50	N4E/13	ถังดับเพลิง	1			✓				
51	N4E/14	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
52	N4E/15	ถังดับเพลิง	1			✓				
53	N4E/16	ถังดับเพลิง	1			✓				
54	N4E/17	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
55	N4E/18	ถังดับเพลิง	1			✓				
56	N4E/19	ถังดับเพลิง	1			✓				
57	N4E/20	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
58	N4E/21	ถังดับเพลิง	1			✓				
59	N4E/22	ถังดับเพลิง	1			✓				
60	N4E/23	ถังดับเพลิง	1			✓				
61	N4E/24	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
62	N4E/25	ถังดับเพลิง	1			✓				
63	N4E/26	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
64	N4E/27	ถังดับเพลิง	1			✓				
65	N4E/28	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
66	N4E/29	ถังดับเพลิง	1			✓				
67	N4E/30	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
68	N4E/31	ถังดับเพลิง	1			✓				
69	N4E/32	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
70	N4E/33	ถังดับเพลิง	1			✓				
71	N4E/34	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
72	N4E/35	ถังดับเพลิง	1			✓				
73	N4E/36	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
74	N4E/37	ถังดับเพลิง	1			✓				
75	N4E/38	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
76	N4E/39	ถังดับเพลิง	1			✓				
77	N4E/40	ถังดับเพลิง	1			✓		Wijarn	21/11/25	
78	N4E/41	ถังดับเพลิง	1			✓				





[illegible][illegible]



ร.ร.	อาคาร	จุดติดตั้ง	ชนิดของ			ชนิด		ประเภท/ความ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			BY C	CS	Hand 200+ Ad	YES	NO				
78	Food Bar	Food Bar	1				✓				
80	Pump Room	Machine Room	1				✓				
81	Pump Room	Machine Room	1				✓				
82	Office	Office	1				✓				
83	Office	Office	1				✓				
84	Cool SPA	Machine 1	1				✓				
85	Cool SPA	Machine 2	1				✓				
86	Cool SPA	Machine 3	1				✓				
87	Cool SPA	Machine 4	1				✓				
88	Cool SPA	Machine 5	1				✓				
89	Cool SPA	Machine 6	1				✓				
90	Cool SPA	Reception	1				✓				
91	Cool SPA	Staff	1				✓				
92	Cool SPA	Shower room	1				✓				
93	Office	Office	1				✓				
94	Office	Office	1				✓				
95	Office	Office	1				✓				
96	Office	Office	1				✓				
97	Office	Office	1				✓				
98	Control P.V.	Office	1				✓				
99	Control C22	Office	1				✓				
100	Control C18	Office	1				✓				
101	Control C23	Office	1				✓				
102	Control C23	Office	1				✓				
103	Control C23	Office	1				✓				
104	Control C23	Office	1				✓				
105	Control C23	Office	1				✓				
106	Control C23	Office	1				✓				
107	Control C23	Office	1				✓				
108	Control C23	Office	1				✓				
109	Control C23	Office	1				✓				
110	Control C23	Office	1				✓				
111	Control C23	Office	1				✓				
112	Control C23	Office	1				✓				
113	Control C23	Office	1				✓				
114	Control C23	Office	1				✓				
115	Control C23	Office	1				✓				
116	Control C23	Office	1				✓				
117	Control C23	Office	1				✓				
118	Control C23	Office	1				✓				
119	Control C23	Office	1				✓				

ร.ร.	อาคาร	จุดติดตั้ง	ชนิดถัง			ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิดถัง	ชนิด
------	-------	------------	---------	--	--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------

รวม

