

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบที่ 5 แผนอพยพหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว
- เอกสารแนบที่ 6 แผนสำหรับอพยพหนีไฟ
- เอกสารแนบที่ 7 รายงานการตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 8 รายงานการตรวจสอบระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำและสุขภัณฑ์
- เอกสารแนบที่ 9 บันทึกการตรวจเช็คค่าเคมีสระว่ายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 10 สัญญางานประจำปี
- เอกสารแนบที่ 11 ใบเสร็จไฟฟ้า/น้ำบาดาล

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน

/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อภ ๐๓๒๒/๙ ๘ ๔๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ ๒๕๖๕
กระทรวงมหาดไทย
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

เรื่อง ขออายุหนังสือรับทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕
เรียน กรมการจัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
อ้างถึง คำขอรับทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ๖๕๖๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๔/๕๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ
ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบยื่นขอรับทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น
ตามที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบยื่นขอรับทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขที่ ๖๕๖๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๔/๕๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ
ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

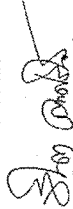
กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ดำเนินการปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุใจ
๒) นางสาวสาวณี บุตรสุริย์
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ๑) นายธีระศักดิ์ วัฒนวัฒน์
๒) นางสาวสุภาภา ภักดีธรรม
๓) นางสาววันวิสา นวลไชย
๔) นางสาววรรณพร จินแก้ว
๕) นายสมิทธิพงศ์ พงศ์สิริเดช
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย


หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Codeท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางนงนุช จิตคาร์ณยาน)
ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานโรงงาน
ผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้ ผู้ใช้ระบบการแจ้งเตือนมลพิษโรงงาน
โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๒๔, ๐ ๙๔๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ stw@pww.go.th


“อุตสาหกรรมภาคใต้” ประเด็นภัยพิบัติ: ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”


เอกสารแนบท้ายหนังสือรับทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
เลขที่ ๖๕๖๐
ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอประชาสัมพันธ์ที่ได้รับทราบขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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


(นายเนเจอร์ ตริยงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

Certificate of Registration

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

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 19 December 2022

Expiry Date: 08 September 2023
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๘/๓๕๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
ca/sets Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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

(นายเอกนิติ มยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
The Industrial Standard Institute (TSI)
Date: 2023-03-03T10:25:56+07:00
5136827e



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

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

หน้าที่ 2/2

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

หน้า 1/2

เอกสารแนบที่ 2
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แผนภูมิควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้ง และเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๑๕๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๙

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

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

(๑) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารบันฑิตมหาวิทยาลัยของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรืออู่จกการแปปลา

(๑๐) กัฏาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

(๑) อาคารประเภท ก.

(๒) อาคารประเภท ข.

(๓) อาคารประเภท ค.

(๔) อาคารประเภท ง.

(๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่พักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ใช้ถึงกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องถ้าสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่าถึง ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๘) ทึดเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

(๑) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

(๒) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยวิธีการเจลดาล์ด (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ให้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๓ ๓ ๓ ๖

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

๑) มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงแรม มารีน่า เฮาส์-ตาเอียต (MARINA HOUSE -TA IED) ของบริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๓๐๗๘ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรม มารีน่า เฮาส์-ตาเอียต (MARINA HOUSE -TA IED) ของบริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม มารีน่า เฮาส์-ตาเอียต (MARINA HOUSE -TA IED) ของบริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยตาเอียต ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๑๘ ห้อง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรม มารีน่า เฮาส์-ตาเอียต (MARINA HOUSE -TA IED) ของบริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ดังกล่าว โดยให้บริษัท ดี ไฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้หากจังหวัดภูเก็ต ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ต ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สุวิทย์ อุนนทวิชัย

(นายสุวิทย์ อุนนทวิชัย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่ โครงการโรงแรม มารีน่า เฮาส์ - ตาเอี้ยด (MARINA HOUSE - TA IED)
ของบริษัท ดี โฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

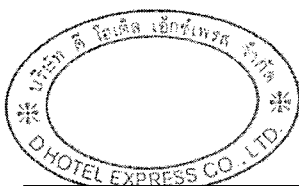
โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงแรม มารีน่า เฮาส์ - ตาเอี้ยด (MARINA HOUSE - TA IED) ของ บริษัท ดี โฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด ตั้งอยู่ซอยตาเอี้ยด ตำบลคลอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโครงการประเภทโรงแรม ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 5 ชั้น สูง 22.05 เมตร จำนวน 1 มีจำนวนห้องพัก 118 ห้องพัก มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งหมด 7,419.75 ตารางเมตร มีพื้นที่ปกคลุมดินทั้งหมด 1,775.99 ตารางเมตร จัดทำรายงานโดย บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงแรม มารีน่า เฮาส์ - ตาเอี้ยด (MARINA HOUSE - TA IED) ของ บริษัท ดี โฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ



ลงชื่อ



บริษัท ดี โฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด

กรรมการบริษัท

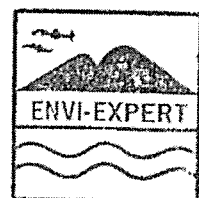
เดือนมกราคม 2562

หน้า 1/168

ลงชื่อ



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

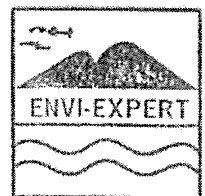
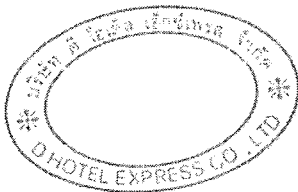


ENVI-EXPERT CO., LTD.

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มี การโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิ และหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) อย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือ โครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติ บุคคลผู้รับโอนสิทธิ และผู้มีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงาน อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหา แนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



ลงชื่อ...

กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2562

ลงชื่อ...

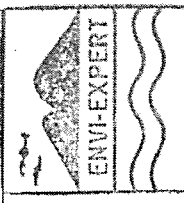
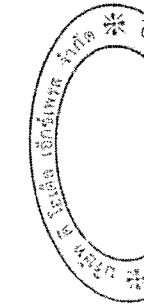
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนไว เอ็กส์เพิร์ต จำกัด

บริษัท ดี โฮเทล เอ็กสเพรส จำกัด

หน้า 2/168

ตารางที่ 3 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มารีน่า เฮาส์ – ตาเย็ด (MARINA HOUSE – TA IED) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ				
1. สภาพภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระยะระยะของโครงการตามที่กฎหมายกำหนด โดยไม่ก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ดังกล่าว - ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตาย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ว่างโดยรอบอาคารของโครงการ - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ไซเทล เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด)
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางเข้า-ออกของโครงการ หากมีการขุดถนนหรือทำการซ่อมแซมถนน และดูแลรักษาสภาพถนน และทางเดินรถในพื้นที่โครงการให้สะอาด - ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสวยงามตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรภายในโครงการ - พื้นที่สีเขียวของโครงการ 	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ไซเทล เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด)
3. น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาของโครงการ เพื่อหาจุดแนวแตกหรือรั่วซึมและรีบซ่อมบำรุงหากพบการชำรุดตลอดระยะ เวลาดำเนินการ - ตรวจสอบโครงสร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน ให้ความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าวที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่บ่อเก็บน้ำได้ทุก 6 เดือน - ถ้างบ่อน้ำสำรองทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นท่อน้ำใช้ - บ่อสำรองน้ำใช้ - บ่อสำรองน้ำใช้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกๆ 6 เดือน - ทุกๆ 6 เดือน - ทุกๆ 6 เดือน 	เจ้าของโครงการ (บริษัท ไซเทล เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด)



ENVI-EXPERT CO., LTD.
บริษัท ไซเทล เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2562
หน้า 153/168

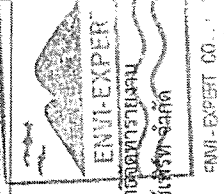
ลงชื่อ

ลงชื่อ
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ไซเทล เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

บริษัท ไซเทล เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มารีน่า เฮาส์ – ตาเย็ด (MARINA HOUSE – TA IED) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - PH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - TKN - TDS - Fat Oil and Grease - Sulfide - Fecal Coliform	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ - บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสียออกระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ไลน์ เอ็กซ์เพรส จำกัด)
5. ระบบระบายน้ำ	- ตรวจสอบบ่อพัก รางระบายน้ำ และบ่อดักขยะภายในโครงการให้มีเศษขยะตกค้าง - ขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดทางระบายน้ำ	- บริเวณบ่อพัก รางระบายน้ำ และบ่อดักขยะภายในโครงการ	- ตรวจสอบอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง (และเพิ่มความถี่ในฤดูฝน 1 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ไลน์ เอ็กซ์เพรส จำกัด)
6. การจัดการมูลฝอย และ เศษวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบถังขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบการคัดแยกขยะแต่ละประเภท - ตรวจสอบความสะอาดของห้องพักขยะรวม และประตูห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการแก้ไข ในทันที - ตรวจสอบการเก็บขนขยะให้มีการคัดล้าง	- ถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ไลน์ เอ็กซ์เพรส จำกัด)
7. การจราจร	- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ป้ายจราจรภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ไลน์ เอ็กซ์เพรส จำกัด)



ลงชื่อ

.....กรมการบริหาร

เดือนกรกฎาคม 2562
หน้า 154/168

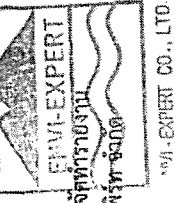
ลงชื่อ

.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามแทน
บริษัท เอ็นไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด

บริษัท ไลน์ เอ็กซ์เพรส จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรฐานตรวจสอบผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มารีน่า เฮาส์ – ตาเียด (MARINA HOUSE – TA IED) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ และรับแก้ไขหากพบการชำรุดด้วย	- ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ - เครื่องปรับอากาศที่ใช้ภายในโครงการ	- ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทค เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด)
9. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- การตรวจวัดให้บริษัทที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และระบบแจ้งอัคคีภัย มาตรวจสอบสภาพ และบันทึกผลแจ้งให้ทราบโดยทราจวัดเป็นประจำทุกปี	- จุดที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและแจ้งอัคคีภัย	- ตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทค เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด)
10. ทัศนียภาพ	- ดูแลรักษาด้านไม่ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทค เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด)
11. สาธารณสุขและสุขภาพ	- ตรวจตราดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ - ตรวจสอบดูแลการเก็บขยะให้มีมาตรการ และปฏิบัติตามที่ดี	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม - ที่พักขยะรวม	- ตรวจตราดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ โดยตรวจสอบทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบดูแลการเก็บขยะ ไม่ให้มีการตกค้าง และมีประตูปิดมิดชิด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทค เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด)
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย • คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ - คลอรีนอิสระคงเหลือ (CL ₂)	- วิธี DPD colorimetric method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีการใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทค เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด)
- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- วิธี pH meter	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีการใช้สระมากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไฮเทค เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด)



ลงชื่อ
เดือนมกราคม 2562
หน้า 155/168

ลงชื่อ
นาย เอ็ม เอ็ม เอ็ม

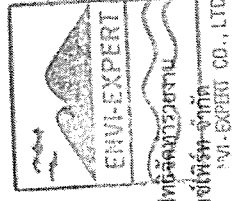
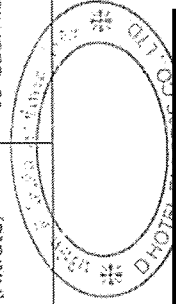
.....กรรมการบริษัท

.....บุคลากรผู้มีสิทธิทำรายงาน
บริษัท เอ็ม เอ็ม เอ็ม จำกัด

.....
CIVIL-EXPERT
CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 3 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มารีน่า เฮาส์ – คาเลียด (MARINA HOUSE – TA IED) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ทั้ง ๓ ชนิด (Total Coliform Bacteria)	- วิธี Technique (MPN) 10 Tube	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระ มากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี โฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform Bacteria)	- วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระ มากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี โฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine)	- วิธี DPD colorimetric method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระ มากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี โฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	- วิธี Titration Method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระ มากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี โฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- ความกระด้าง (Calcium Hardness)	- วิธี EDTA Titrimetric Method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระ มากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี โฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- กรดไซยูริก (Cyanuric Acid) (กรณี ที่เจ)	- วิธี High Performance liquid Chromatography (HPLC)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระ มากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี โฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- คลอไรด์ (Chloride)	- วิธี Argentometric Method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระ มากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี โฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- แอมโมเนีย (Ammonia)	- วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระ มากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี โฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
- ไนเตรต (Nitrate)	- วิธี Cadmium Reduction method	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระ มากที่สุด	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี โฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด)



ลงชื่อ

.....กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2562
หน้า 156/168

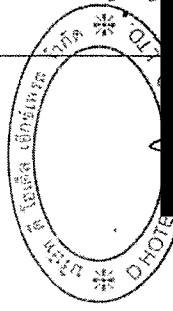
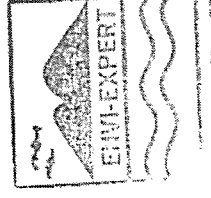
ลงชื่อ

.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ต จำกัด
ENVI-EXPERT CO., LTD.

บริษัท ดี โฮเทล เอ็กซ์เพรส จำกัด

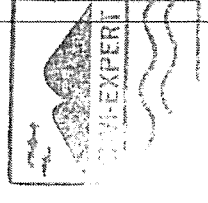
ตารางที่ 3 สรุปมาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบบึงสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มารีน่า เฮาส์ – ตาเียด (MARINA HOUSE – TA IED) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique 	<ul style="list-style-type: none"> จุดลึก 1 จุด จุดตื้น 1 จุด 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ (บริษัท ไฮเดิล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
<ul style="list-style-type: none"> มาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการลื่นล้มบริเวณสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบและบันทึกผลการจัดการระบียงพื้นผนัง เกรตติง โดยเฉพาะร่องยาแนว กระเบื้องจะต้องสะอาด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยแบ่งจัดเป็นช่วงๆ ในแต่ละวัน หากขัดพื้น ให้ทำความสะอาดที่ MAIN DRAIN ตรวจสอบและบันทึกผลการล้างเกรตติงโดยการถอดเกรตติงออกมาล้างผึ่งซักฟอก ตรวจสอบและบันทึกผลการทำความสะอาดบันได สไลด์ กระดานกระโดด 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นผนัง เกรตติง สระว่ายน้ำ บันได สไลด์ กระดานกระโดด สระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> สัปดาห์ละ 1 ครั้ง 6 เดือนครั้ง หรือเวลาที่สกปรกมาก สัปดาห์ละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ (บริษัท ไฮเดิล เอ็กซ์เพรส จำกัด)
<ul style="list-style-type: none"> มาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการจมน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ พร้อมทั้งตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้ทันที ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกเอาไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 	<ul style="list-style-type: none"> บันได สไลด์ กระดานกระโดด สระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้อุปกรณ์ช่วยชีวิตอยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งาน อย่างน้อยอาทิตย์ละครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ (บริษัท ไฮเดิล เอ็กซ์เพรส จำกัด)



ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มารีน่า เฮาส์ – ตาเย็ด (MARINA HOUSE – TA IED) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none">- 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายส่วนลึกของสระว่ายน้ำ• เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด• ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด• อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่นเพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน และเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ			
	<ul style="list-style-type: none">- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life Guard)- ตรวจสอบ ควบคุมให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life Guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำ และสามารถให้การปฐมพยาบาลได้	- สระว่ายน้ำ	ตลอดเวลาที่เปิดบริการสระว่ายน้ำ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดี ไอ ดี เอส เอ็กสเพิร์ส จำกัด)

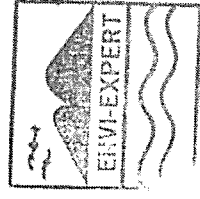


ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม มารีน่า เฮาส์ – ตาเอียต (MARINA HOUSE – TA IED) (ต่อ)

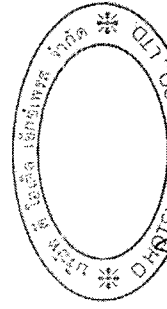
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
• มาตรการป้องกันอุบัติเหตุจากโครงสร้างสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบควบคุมให้ผู้ดูแลกรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ ตรวจสอบโดยสังเกตว่าโครงสร้างของสระว่ายน้ำมีการแตกร้าหรือไม่ รวมไปถึงพื้นกระเบื้องและป้ายบอกกระตับความลึก ถ้าพบว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นให้ซ่อมบำรุงทันที	- สระว่ายน้ำ - โครงสร้างของสระว่ายน้ำ	- ตลอดเวลาที่เปิดบริการสระว่ายน้ำ ตรวจสอบทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ดีโฮเต็ล เอ็กซ์เพิร์ส จำกัด) เจ้าของโครงการ (บริษัท ดีโฮเต็ล เอ็กซ์เพิร์ส จำกัด)

หมายเหตุ : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการจัดส่งให้แก่หน่วยงานดังต่อไปนี้ ปีละ 2 ครั้ง คือ ช่วงเดือนมกราคม และเดือนกรกฎาคม

1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
3. เทศบาลตำบลลอง



ENVI-EXPERT CO., LTD.



ลงชื่อ

กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2562

ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ส จำกัด

บริษัท ดีโฮเต็ล เอ็กซ์เพิร์ส จำกัด

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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



ที่อยู่ : 19/256 หมู่ 4 ตำบลวัง ชุมแสง อ.วังยาง จ.สุราษฎร์ธานี 84163 โทร. 079-819085, 092-099 7 945, 092-099 4834 โทรสาร. 079-619616
Address: 19/256 Moo 4, Tambon Wang Chum Sang, Wang Yang District, Surat Thani, 84163 Tel. 079-819085, 092-099 7 945, 092-099 4834 Fax: 079-619616
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1075/09
ฉบับนี้ส่งมอบให้ลูกค้าในวันที่ 10/07/2563

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

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สาขา 00002)
เลขที่ 71 หมู่ 1 ตำบลวัง ชุมแสง อ.วังยาง จ.สุราษฎร์ธานี

ชื่อผู้รับจ้าง (Sampling Source)
วันที่รับจ้าง (Sampling Date)
วันที่รับจ้าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่รับจ้าง (Sampling Date)
วันที่รับจ้าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

ชื่อผู้รับจ้าง (Sampling Source)
วันที่รับจ้าง (Sampling Date)
วันที่รับจ้าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่รับจ้าง (Sampling Date)
วันที่รับจ้าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
จุดเริ่มต้น (Analysis No.)				
ชื่อผู้รับจ้าง (Sample Name)				
ประเภทผู้รับจ้าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะผู้รับจ้าง (Sample Condition)				
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.1	7.5
บีโอดี (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	62.0 ⁽³⁾	11.0
ความแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ±0.5 °C part 2540D	44.0	13.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	426	342
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen)	mg/L	Nitro-nitrate part 4500-N _{total} B	30.0	9.0
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	2.0	0.10
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5620B	4.0	1.5

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานประมงทะเล ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2540
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 122 ตอนที่ 125ฯ วันที่ 29 ธันวาคม 2540
[3] Not TIS Accredited
[4] หอสมุดแห่งชาติ (National Library of Medicine) (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ชื่อผู้ให้บริการ :
(Approved by)

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

"*PROOF*" Principle Reproducibility On standard Test service



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

ที่อยู่ : 19/256 หมู่ 4 ตำบลวัง ชุมแสง อ.วังยาง จ.สุราษฎร์ธานี 84163 โทร. 079-819085, 092-099 7 945, 092-099 4834 โทรสาร. 079-619616
Address: 19/256 Moo 4, Tambon Wang Chum Sang, Wang Yang District, Surat Thani, 84163 Tel. 079-819085, 092-099 7 945, 092-099 4834 Fax: 079-619616
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1075/066

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

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สาขา 00002)
เลขที่ 71 หมู่ 1 ตำบลวัง ชุมแสง อ.วังยาง จ.สุราษฎร์ธานี

ชื่อผู้รับจ้าง (Sampling Source)
วันที่รับจ้าง (Sampling Date)
วันที่รับจ้าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่รับจ้าง (Sampling Date)
วันที่รับจ้าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

ชื่อผู้รับจ้าง (Sampling Source)
วันที่รับจ้าง (Sampling Date)
วันที่รับจ้าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่รับจ้าง (Sampling Date)
วันที่รับจ้าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
จุดเริ่มต้น (Analysis No.)				
ชื่อผู้รับจ้าง (Sample Name)				
ประเภทผู้รับจ้าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะผู้รับจ้าง (Sample Condition)				
การตกตะกอน (Settleable Solids)	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.20	0.10
โคลiform ทั้งหมด (Total Coliform)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	4,000	250

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานประมงทะเล ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2540
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 122 ตอนที่ 125ฯ วันที่ 29 ธันวาคม 2540
[3] Not TIS Accredited
[4] หอสมุดแห่งชาติ (National Library of Medicine) (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ ไม่ได้รับอนุญาตเผยแพร่ข้อมูล

ชื่อผู้รับจ้าง :
(Approved by)

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

"*PROOF*" Principle Reproducibility On standard Test service



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่ตั้ง : 50/558 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55120 โทร : 076 023495, 082 059 2089, 082 059 4888 โทรสาร : 076 016505
Address: 50/558 Moo 4, Tambon Kuaxud, Kabin, Phak-ai, 55120 Tel: 076 023495, 082 059 2089, 082 059 4888 Fax: 076 016505
โทรสาร : 076 016505 E-mail: bnature@bkmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-202286
ระบุวันที่ออกใบรายงาน (Issue Date) : 20/02/2023

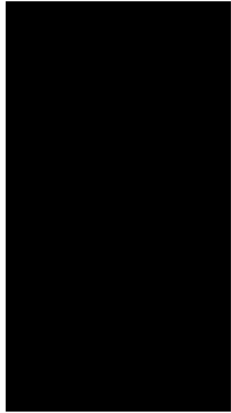
ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท บี เค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ตรา 00002)
ที่อยู่ (Address)	เลขที่ 71 หมู่ 1 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดน่าน
โทร (Tel.)	โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	โรงงาน บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	20/02/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	20/02/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	20-23/02/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	05/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			22022863	22022864
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	น้ำประปา
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.10 น.	13.11 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

ค่า pH (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.7	7.2-8.4
----------------------	---	--	-----	---------

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :	
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22 nd Edition 2017	
[2] ค่ามาตรฐานการทดสอบตามมาตรฐานอื่นที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากการระเหยน้ำ หรือการอื่นๆ ในทางเคมีภัณฑ์	
[3] Not TSI Accredited	
[4] ผลของน้ำดื่มจากการทดสอบในทางเคมี (Analyzed by Subcontractor)	
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด	
[6] Not Department of Industrial Works Accredited	
***Certificated ISO 9001:2015 - pH	



ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

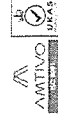
หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องใช้เพื่อการดำเนินการตามมาตรฐานอื่นที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากการระเหยน้ำ หรือการอื่นๆ ในทางเคมีภัณฑ์ (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

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่ตั้ง : 50/558 หมู่ที่ 4 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55120 โทร : 076 023495, 082 059 2089, 082 059 4888 โทรสาร : 076 016505
Address: 50/558 Moo 4, Tambon Kuaxud, Kabin, Phak-ai, 55120 Tel: 076 023495, 082 059 2089, 082 059 4888 Fax: 076 016505
โทรสาร : 076 016505 E-mail: bnature@bkmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-120286

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)	บริษัท บี เค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ตรา 00002)
ที่อยู่ (Address)	เลขที่ 71 หมู่ 1 ตำบลคูขุด อำเภอเมือง จังหวัดน่าน
โทร (Tel.)	โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	โรงงาน บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	20/02/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	20/02/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	20/02-22/02/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	05/02/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			22022863	22022864
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำประปา	น้ำประปา
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.10 น.	13.11 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) ⁽³⁾	mg/L	DPD	~1.1	0.8-1.0
---	------	-----	------	---------

ค่าคลอรีนรวม (Combined chlorine) ⁽³⁾	mg/L	DPD	0.50	0.5-1.0
---	------	-----	------	---------

ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity, Total) ⁽³⁾	mg/L	Titration 2320B	24.0	22.0
--	------	-----------------	------	------

ค่าความกระด้าง (Calcium Hardness) ⁽³⁾	mg/L	EDTA Titrimetric	92.4	90.0
--	------	------------------	------	------

ค่าความกระด้าง (Cyanuric Acid) ⁽³⁾	mg/L	Photometric	35.0	30-60
---	------	-------------	------	-------

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :	
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 rd Edition 2017	
[2] ค่ามาตรฐานการทดสอบตามมาตรฐานอื่นที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากการระเหยน้ำ หรือการอื่นๆ ในทางเคมีภัณฑ์	
[3] Not TSI Accredited	
[4] ผลของน้ำดื่มจากการทดสอบในทางเคมี (Analyzed by Subcontractor)	
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด	
[6] Not Department of Industrial Works Accredited	
***Certificated ISO 9001:2015 - Alk	

ผู้ปฏิบัติงาน (Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องใช้เพื่อการดำเนินการตามมาตรฐานอื่นที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจากการระเหยน้ำ หรือการอื่นๆ ในทางเคมีภัณฑ์ (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
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59335 หมู่ 4 ตำบลชุมช้าง อำเภอวังจันทน์ จังหวัด บึงกาฬ โทร: 076 623955, 062 059 2835, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619565
Address: 59335 Moo 4, Tambon Chum Chang, Khammou, Phukhet, 63160 Tel: 076 623955, 062 059 2835, 062 059 4833 Fax: 076 619565
Email: bktaurus@bk.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-120268

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	บริษัท บี เค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สาขา 00002) เลขที่ 71 หมู่ 1 ตำบลชุมช้าง อำเภอวังจันทน์ จังหวัด บึงกาฬ โทร (Tel.) : โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	โรงงาน บริษัท บีเค เนเจอร์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 29/09/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 29/09/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 02-04/10/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 05/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230228/5	230228/4
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	น้ำประปา (ส่วนดื่ม)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13:10 น.	13:11 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส
ชุดไม้น้ำ แอโรไมเซอร์ (Pseudomonas aeruginosa) (แบคทีเรีย)	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	N.D.
แบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Coliform) (แบคทีเรีย)	CFU/mL	Technique using Balce-Parker agar medium part 9213 B	N.D.	N.D.
โคลิฟอร์ม (Total Coliform) (แบคทีเรีย)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
โคลิฟอร์ม (Total Coliform) (แบคทีเรีย)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) (แบคทีเรีย)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ค่าแนะนำของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 ปี 64 การควบคุมการประปาเพื่อการประปา หรือกิจการอื่นๆ ในท้องถิ่น

- [3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยปฏิบัติตามการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้ให้บริการ (Customer)
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

Address: 59335 Moo 4, Tambon Chum Chang, Khammou, Phukhet, 63160 Tel: 076 623955, 062 059 2835, 062 059 4833 Fax: 076 619565



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

ที่อยู่ : 59335 หมู่ 4 ตำบลชุมช้าง อำเภอวังจันทน์ จังหวัด บึงกาฬ โทร: 076 623955, 062 059 2835, 062 059 4833 โทรสาร: 076 619565
Address: 59335 Moo 4, Tambon Chum Chang, Khammou, Phukhet, 63160 Tel: 076 623955, 062 059 2835, 062 059 4833 Fax: 076 619565
Email: bktaurus@bk.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-102268
หมายเลขบัญชีการวิเคราะห์ (เลขที่) : 200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	บริษัท บี เค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สาขา 00002) เลขที่ 71 หมู่ 1 ตำบลชุมช้าง อำเภอวังจันทน์ จังหวัด บึงกาฬ โทร (Tel.) : โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	โรงงาน บริษัท บีเค เนเจอร์
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 29/09/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 29/09/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 29-30/09/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 05/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230228/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำใส	น้ำประปาส่วนดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13:15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
pH-น้ำ (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.2	6.5-8.5
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	76.0	≤600

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

[2] มาตรฐานการประปาส่วนภูมิภาค ฉบับที่ 1 ปี 64 การควบคุมการประปาเพื่อการประปา หรือกิจการอื่นๆ ในท้องถิ่น

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยปฏิบัติตามการทดสอบแบบมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

**Certified ISO 9001:2015 - pH, TDS

ผู้ให้บริการ (Customer)
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

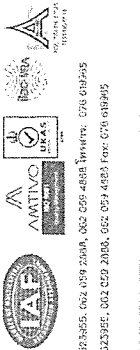
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยพิจารณาจากข้อมูลที่ได้รับจากผู้ให้บริการเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบคุณภาพเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการอื่นได้
(This report shall not be reproduced 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

Address: 59335 Moo 4, Tambon Chum Chang, Khammou, Phukhet, 63160 Tel: 076 623955, 062 059 2835, 062 059 4833 Fax: 076 619565



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



ที่อยู่ : 58336 หมู่ 4 ตำบลเขย อำเภอนายูง จังหวัดอุดรธานี 33100 โทร. 076 623956, 062 059 2883, 062 059 4883 โทรสาร : 076 619495
Address : 58336 Moo 4, Tambon Kheun, Kham, Phukhet, 33100 Tel: 076 623956, 062 059 2883, 062 059 4883 Fax: 076 619495
เว็บไซต์ : E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-122206

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ที โกลด์ แลคโพรส จำกัด (ชวช 00022)
ที่อยู่ (Address) : เขต 71 หมู่ 1 ตำบลหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
โทร (Tel.) : โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	โรงงาน บริษัท ที โกลด์ แลคโพรส
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 29/09/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 29/09/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 21-23/09/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 05/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23092916	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทิ้ง	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	น้ำทิ้งจากโรงงาน
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.05 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ความขุ่น (Turbidity) ⁽²⁾⁽³⁾	NTU	Nephelometric port 2130 B	0.89	≤4.0
pH (Color, True) ⁽³⁾⁽⁴⁾	Pt-Co	Spectrophotometric	<1.0	≤15.0
คลอรีน (Chloride) ⁽⁴⁾	mg/L	Argentometric 4500-Cl ⁻ B	17.5	≤250
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃) ⁽⁴⁾	mg/L	EDTA Titrimetric port 2540C	108	≤500
ฟอสเฟต (Phosphate) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	mg/L	Persulfate port 3550-Mn B	0.10	≤0.7
ไนโตรเจน (Nitrate) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	mg/L	Spectrophotometric port 4500-NO ₃ -C	4.4	≤50
ซัลเฟต (Sulfate) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	mg/L	Turbidimetric	0.41	≤250
เหล็ก (Total Iron)	mg/L	Phenanthroline port 3500-Fe B	0.11	≤0.3
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽⁶⁾⁽⁷⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	<100
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ⁽⁶⁾⁽⁷⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	ไม่มี

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) มาตรฐานการทำให้ประจุลบของแบคทีเรียในน้ำดื่ม ตามระบบของกรมอนามัย (WHO) ปี 2011
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลวิเคราะห์โดยปฏิบัติการทดสอบรับมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
Certificated ISO 9001:2015 – Fa, Th, Cl

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



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

ที่อยู่ : 58336 หมู่ 4 ตำบลเขย อำเภอนายูง จังหวัดอุดรธานี 33100 โทร. 076 623956, 062 059 2883, 062 059 4883 โทรสาร : 076 619495
Address : 58336 Moo 4, Tambon Kheun, Kham, Phukhet, 33100 Tel: 076 623956, 062 059 2883, 062 059 4883 Fax: 076 619495
เว็บไซต์ : E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 8 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-122206

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ที โกลด์ แลคโพรส จำกัด (ชวช 00022)
ที่อยู่ (Address) : เขต 71 หมู่ 1 ตำบลหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
โทร (Tel.) : โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	โรงงาน บริษัท ที โกลด์ แลคโพรส
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 29/09/2023
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 29/09/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 02-03/10/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 05/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23092916	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทิ้งจากโรงงาน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.20 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ซีดี (Escherichia coli, E.coli) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	N.D.	

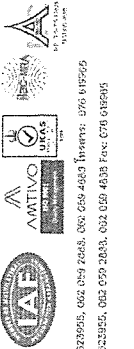
รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) -
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลวิเคราะห์โดยปฏิบัติการทดสอบรับมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial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

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

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



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



ห้อง : 50530 หมู่ 4 ตำบลคูยง อำเภอศรี จันทบุรี 33120 โทร : 076 623955, 052 029 2833, 052 029 4333 โทรสาร : 076 619555
Address: 50530 Moo 4, Tambon Kuyong, Kaohu, Phukhet, 83120 Tel: 076 623955, 052 029 2833, 052 029 4333 Fax: 076 619555
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1230606
ระบุเป็นชื่อผู้ให้บริการวิเคราะห์ หรือ #-250

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

บริษัท บี เค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สาขา 00002)
เลขที่ 71 หมู่ 4 ตำบลคูยง อำเภอศรี จันทบุรี
โทร (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. Samabang pongsaichai⁽¹⁾
วิธีทดสอบ (Testing Method) : 7-250 - 9-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23102423	23102424
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำแขวนตะกอน	น้ำที่เสาะหา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			16.00 น.	16.05 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุ่ม สักกลาง มีกลิ่น	เก็บสุ่ม สักกลาง มีกลิ่น
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.3	7.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Alcide Modification port 4500-O ₂ U 5-Days BOD Test port 5210B	73.0 ⁽³⁾	9.6
ความแขวนตะกอน (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540C	58.9	4.1 ⁽⁴⁾
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	528	112
ไนโตรเจน ดิลลิเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-Moldall port 4500-N _{me} B	76.5	9.0
ซัลเฟต (Sulfate) ⁽⁵⁾	mg/L	Iodometric port 4500-S ²⁻ F	6.3	0.05
ไขมันแขวนตะกอน (Fat, Oil & Grease) เปอร์เซ็นต์	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	6.7	0.33

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศใช้จากฉบับเลขที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 28 ธันวาคม 2548
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ (Analyzed by Subcontractor)
[5] การทำไม่ได้ในห้องแล็บ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TN

ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

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

ห้อง : 50530 หมู่ 4 ตำบลคูยง อำเภอศรี จันทบุรี 33120 โทร : 076 623955, 052 029 2833, 052 029 4333 โทรสาร : 076 619555
Address: 50530 Moo 4, Tambon Kuyong, Kaohu, Phukhet, 83120 Tel: 076 623955, 052 029 2833, 052 029 4333 Fax: 076 619555
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1230606

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

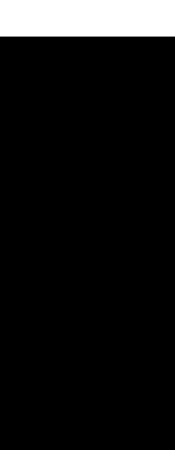
บริษัท บี เค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (สาขา 00002)
เลขที่ 71 หมู่ 4 ตำบลคูยง อำเภอศรี จันทบุรี
โทร (Tel.) :
โทรสาร (Fax) : -

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

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samabang pongsaichai⁽¹⁾
วิธีทดสอบ (Testing Method) : 7-250 - 9-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23102423	23102424
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำแขวนตะกอน	น้ำที่เสาะหา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			16.00 น.	16.05 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุ่ม สักกลาง มีกลิ่น	เก็บสุ่ม สักกลาง มีกลิ่น
การแขวนตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mL	Gravimetric port 2540F	0.50	<0.10
บีโอดีทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 8221 A - E	18,000	600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศใช้จากฉบับเลขที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 28 ธันวาคม 2548
[3] Not TSI Accredited
[4] ทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ (Analyzed by Subcontractor)
[5] การทำไม่ได้ในห้องแล็บ
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมี ไม่สามารถนำผลการทดสอบมาใช้ซ้ำ



ผู้อนุมัติรายงาน :
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบนี้มีขึ้นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ และไม่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ 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 : 552308 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงข้าวทอง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61220 โทร. 076 623595, 092 059 2839, 092 059 4838 โทรสาร 076 618995
Address: 552308 Moo 4, Tambon Bua Khao, Kabin, Phukhet, 61220 Tel: 076 623595, 092 059 2839, 092 059 4838 Fax: 076 618995
เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 0535561013 E-mail: bknature@cpj.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-120600

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

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

วิธีการทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)

วิเคราะห์ทั้งหมด (Total Coliform)
วิเคราะห์เฉพาะ (Fecal Coliform)
วิเคราะห์เฉพาะ (Fecal Coliform)

หมายเหตุ (Notes):

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- การตรวจคุณภาพน้ำประปาตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข (WHO) ปี 2011
- Not TSI Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเน่าเสีย (Analyzed by Subcontractor)
- การควบคุมคุณภาพน้ำดื่ม
- Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ: NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน:
(Approved by)

- หมายเหตุ (Notes):
- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่มีลักษณะคล้ายกันที่นำมารวบรวมกันไว้ใช้ร่วมกัน (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
 - รายงานฉบับนี้จะต้องมีผู้ทำสำเนาเฉพาะที่มอบหมายเท่านั้น มิฉะนั้นจะไม่ได้รับความเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 552308 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงข้าวทอง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 61220 โทร. 076 623595, 092 059 2839, 092 059 4838 โทรสาร 076 618995
Address: 552308 Moo 4, Tambon Bua Khao, Kabin, Phukhet, 61220 Tel: 076 623595, 092 059 2839, 092 059 4838 Fax: 076 618995
เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 0535561013 E-mail: bknature@cpj.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-120608
หมายเลขห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ : 2-290

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

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

วิธีการทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
มาตรฐาน (Standard)

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)

วิเคราะห์ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)
วิเคราะห์เฉพาะ (Dried at 100 °C for 24h)
วิเคราะห์เฉพาะ (Dried at 100 °C for 24h)

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- การตรวจคุณภาพน้ำประปาตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข (WHO) ปี 2011
- Not TSI Accredited
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำเน่าเสีย (Analyzed by Subcontractor)
- การควบคุมคุณภาพน้ำดื่ม
- Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเหตุ: NOT Detected

ผู้ปฏิบัติงาน:
(Approved by)

- หมายเหตุ (Notes):
- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่มีลักษณะคล้ายกันที่นำมารวบรวมกันไว้ใช้ร่วมกัน (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
 - รายงานฉบับนี้จะต้องมีผู้ทำสำเนาเฉพาะที่มอบหมายเท่านั้น มิฉะนั้นจะไม่ได้รับความเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ห้อง : 50235 หมู่ 4 ตำบลทุ่งทราย อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร : 076 623495, 052 059 2808, 052 059 4803 โทรสาร : 076 628865
Address: 50235 Moo 4, Tambon Kothu, Kalasin, Prakhut, 33120 Tel: 076 623495, 052 059 2808, 052 059 4803 Fax: 076 619265
เบอร์โทรสาร (Fax No.): 0523561015015 E-mail: bknature.co@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-141066
ขอเป็นหนังสือแจ้งการวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทร (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. Samakpong pongsaichach
9-290-W-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)		231207	231208
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียทาง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		13.05 น.	13.10 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน

กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.2	6.6	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification part 4500-O C/ 5-Day 800 Test part 5210B	107 ⁽⁴⁾	16.2	\$50.0
ความแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	902	26.4	\$40.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	489		\$500
ไนโตรเจน ทิกเคิล (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	174	26.0	\$35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	6.0	0.20	\$1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽⁶⁾⁽⁷⁾	mg/L	Partition & gravimetric part 5520B	9.7	1.0	\$20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด เลขที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด เลขที่ 7 พฤศจิกายน 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยปฏิบัติการทดสอบกับมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN



ผู้ปฏิบัติงานงาน :
(Approved by)

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

ห้อง : 50235 หมู่ 4 ตำบลทุ่งทราย อำเภอวัง จันทบุรี 33120 โทร : 076 623495, 052 059 2808, 052 059 4803 โทรสาร : 076 628865
Address: 50235 Moo 4, Tambon Kothu, Kalasin, Prakhut, 33120 Tel: 076 623495, 052 059 2808, 052 059 4803 Fax: 076 619265
เบอร์โทรสาร (Fax No.): 0523561015015 E-mail: bknature.co@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-141066

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทร (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. Samakpong pongsaichach ⁽⁵⁾

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)		231207	231208	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียทาง
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		Wastewater	Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		13.05 น.	13.05 น.	13.10 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	

การวัดความเค็ม (Settleable Solids) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	mL	Gravimetric part 2540F	1.30	0.30	\$0.50
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽⁶⁾⁽⁷⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	25,000	2,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด เลขที่ 7 พฤศจิกายน 2548
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยปฏิบัติการทดสอบกับมาตรฐาน (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายเลข ไม่ได้รับอนุญาตการเผยแพร่ข้อมูล



ผู้ปฏิบัติงานงาน :
(Approved by)

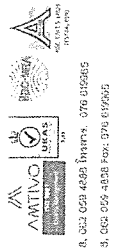
หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบตามที่ระบุไว้ในรายงานเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำจนกว่าจะมีการขออนุญาตจากผู้เกี่ยวข้องและไม่มีการดำเนินการอื่นนอกเหนือจากการอนุมัติ 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 บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
รังสิต : 99/250 หมู่ 4 ตำบลคลอง 4 อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 31120 โทร : 076 623995, 062 059 2838, 062 059 4838 โทรสาร : 076 619055
Address: 99/250 Moo 4, Tambon Klong 4, Khamu Phuket, 31120 Tel: 076 623995, 062 059 2838, 062 059 4838 Fax: 076 619055
Email: bk@bktaurus.com



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
รังสิต : 99/250 หมู่ 4 ตำบลคลอง 4 อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 31120 โทร : 076 623995, 062 059 2838, 062 059 4838 โทรสาร : 076 619055
Address: 99/250 Moo 4, Tambon Klong 4, Khamu Phuket, 31120 Tel: 076 623995, 062 059 2838, 062 059 4838 Fax: 076 619055
Email: bk@bktaurus.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-140086

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)				
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	<10.0
โคลิฟอร์มที่ 1 (Fecal Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	N.D.

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



ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

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

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-140086
หมายเลขปฏิบัติการวิเคราะห์ รหัส : 2-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ⁽³⁾	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	99.0	≤600

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ตามวิธีการทดสอบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบเบ็นนาทอรัส (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
**Certificated ISO 9001:2015 - TDS



ผู้ปฏิบัติงาน :
(Approved by)

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



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

ที่อยู่ : 59/35 หมู่ 4 ตำบลนาขุม ตำบลนาขุม จังหวัดภูเก็ต 83100 โทร. 076 623955, 082 099 2838, 082 059 4838 โทรสาร: 076 633965
Address : 59/35 Moo 4, Tambon Na Khum, Na Khum, Phuket, 83100 Tel: 076 623955, 082 099 2838, 082 059 4838 Fax: 076 633965

อีเมล: nat@bk-nature.co.th E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-191208

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

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			23121010	23121011
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระวังกน้ำ (ส่วนเล็ก)	น้ำระวังกน้ำ (ส่วนเล็ก)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:25 น.	11:30 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

ไทเทรตทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	port 9221 A - E	N.D.	<10.0
ไทเทรตโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ⁽³⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	port 9221 A - E	N.D.	ไม่มี

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

ผู้ปฏิบัติงาน:
(Approved by)

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

"PROR" Principle Reproducibility On standard First service

Page 3 of 4



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

ที่อยู่ : 59/35 หมู่ 4 ตำบลนาขุม ตำบลนาขุม จังหวัดภูเก็ต 83100 โทร. 076 623955, 082 099 2838, 082 059 4838 โทรสาร: 076 633965
Address : 59/35 Moo 4, Tambon Na Khum, Na Khum, Phuket, 83100 Tel: 076 623955, 082 099 2838, 082 059 4838 Fax: 076 633965

อีเมล: nat@bk-nature.co.th E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-191208
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)

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

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

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รวมตัวอย่าง (Analysis No.)			23121012	23121012
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำระวังกน้ำ	น้ำระวังกน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:40 น.	11:40 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	ใส

ไทเทรตทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	89.0	<600
--	------	----------------------------	------	------

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ค่าแนะนำของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน หรือจากชุมชน ในทางสิ่งแวดล้อม
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการวิเคราะห์ปฏิบัติการทดสอบน้ำระวังกน้ำ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

ผู้ปฏิบัติงาน:
(Approved by)

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

"PROR" Principle Reproducibility On standard First service

Page 4 of 4

เอกสารแนบที่ 5

แผนอพยพหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว

หน้าที่ของคุณเมื่อเกิดภัยพิบัติสึนามิ

หน้าที่ในเหตุการณ์ภัยพิบัติสึนามิ “ผู้อพยพออกจากห้องพัก” คือ หน้าที่ของเราทุกคน

**การอพยพออกจากห้องพัก
Room Evacuation Procedures**

1. ผู้คนจะต้องไปห้องลูกค้ายที่พักรู้ เลอะประตู แล้วแจ้งว่า “เกิดสึนามิให้อพยพ”
Knock on the door of the guest room as in house report and shout: "Tsunami Evacuation!"
2. ถ้าเคาะแล้วไม่มีเสียงตอบรับจากในห้องพักให้เปิดประตูเพื่อเข้าไปตรวจสอบว่ามีใครติดค้างอยู่ในห้อง ผู้
ค้นหาของโรงแรมทุกคนจึงต้องมีคีย์การ์ดพิเศษที่ใช้เปิดห้องลูกค้ายเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินได้
If there are no response, enter the room. Make sure the guest evacuation team has the master key
to enter the rooms.
3. ให้ตรวจสอบทุกมุมในห้องพักโดยเฉพาะห้องนอน ห้องน้ำและตู้เสื้อผ้า
Search the bedroom and bathroom areas and check in the cupboard.
4. ถ้าภายในห้องไม่มีลูกค้ายค้างอยู่แล้วได้รับการตรวจสอบแล้วให้ทำสัญลักษณ์กากบาทไว้หน้าประตูเพื่อ
ไม่ให้เกิดการตรวจสอบซ้ำซ้อนและรีบตรวจสอบห้องถัดไปทันที
If the room is empty, mark X at the front of the door to show that the room has been checked and is
empty. Proceed to the next room.
5. ถ้าทำการค้นหาแล้วพบลูกค้ายในห้องพักให้รีบแจ้งลูกค้ายให้อพยพพร้อมทั้งบอกเส้นทางไปยังจุดรวมพลและ
เส้นทางอพยพ
If the room is occupied, tell the guest to proceed to the evacuation area immediately. Point out the
direction to assembly point and the evacuation route.
6. แจ้งลูกค้ายให้ทิ้งสัมภาระทุกอย่างไว้ในห้อง นำไปเฉพาะสิ่งที่มีค่าและเอกสารสำคัญในการใช้ระบุตัวตนเท่านั้น
Tell the guests to leave their luggage and bring only their valuables and identification cards.
7. เมื่อลูกค้ายออกจากห้องต้องแน่ใจว่าประตูปิดสนิทเรียบร้อยและทำสัญลักษณ์หน้าประตูว่าตรวจสอบแล้ว
As the guests leave the room, make sure they lock the door and mark the room as has been
checked and move to the next room.
8. หากพบลูกค้ายอยู่ในห้องและแจ้งลูกค้ายให้อพยพแต่ลูกค้ายไม่ยอมออกจากห้อง อย่าเพิ่งทำสัญลักษณ์ว่าเป็นห้องว่าง
แต่ให้เช็คห้องถัดไปทันที
If there is a guest in the room who does not want to leave DO NOT mark the room as empty.
However, do proceed to the next room.
9. เมื่อเช็คหมดทั้งชั้นดังกล่าวแล้วให้เช็คห้องที่ลูกค้ายยังไม่ออกไปเพื่อให้แน่ใจว่าลูกค้ายออกไปเรียบร้อยแล้ว
When the whole floor has been checked, double-check the rooms without the mark and make sure
the room is empty.
10. เมื่อชั้นที่ตัวเองรับผิดชอบได้ตรวจสอบเช็คทุกห้องแล้วให้รีบไปช่วยทีมตัวเองในห้องพักชั้นอื่นๆ เมื่อเรียบร้อยแล้ว
ให้มุ่งหน้าไปยังพื้นที่อพยพทันที
When all their designated rooms are check and clear, the evacuation team members should assist
other team members or should proceed directly to the evacuation area.

เอกสารแนบที่ 6
แผนสำหรับอพยพหนีไฟ

แผนอพยพหนีไฟ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในห้องพัก ซึ่งระบบเตือนเพลิงไหม้ไม่ทำงาน

ผู้สั่งการให้มีการระงับเหตุ

(แผนกต้อนรับส่วนหน้า)

ลูกค้าแจ้งเกิดเหตุเพลิงไหม้ในห้องพักมายังแผนกต้อนรับส่วนหน้าทาง
โทรศัพท์ที่อยู่ภายในห้องพัก หมายเลข “0”



ผู้รับคำสั่งให้เข้าระงับเหตุ

(แผนกแม่บ้านและแผนกช่าง)

แผนกช่างและแผนกแม่บ้าน ไปยังจุดเกิดเหตุภายใน 5 นาที พร้อมถัง
ดับเพลิง จำนวน 2 ถังและเข้าระงับเหตุภายในห้องพัก



ผู้รายงานการเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้

(แผนกแม่บ้านและแผนกช่าง)

1. รายงานการระงับเหตุดังกล่าวต่อแผนกต้อนรับส่วนหน้า
2. รายงานให้แผนกต้อนรับส่วนหน้าขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน
ดับเพลิงภายนอกทันทีหากไม่สามารถระงับเหตุได้

เทศบาลกระนวน 076-330-913

เทศบาลป่าตอง 076-342-600



ฝ่ายสวัสดิการและปฐมพยาบาลเบื้องต้น

(แผนกต้อนรับส่วนหน้า)

1. โทรเรียกรถฉุกเฉิน 1669
2. ปฐมพยาบาลลูกค้าเบื้องต้นด้วยกล่องปฐมพยาบาล
3. จัดเตรียม passport ลูกค้าเพื่อเข้าใช้รักษาพยาบาล

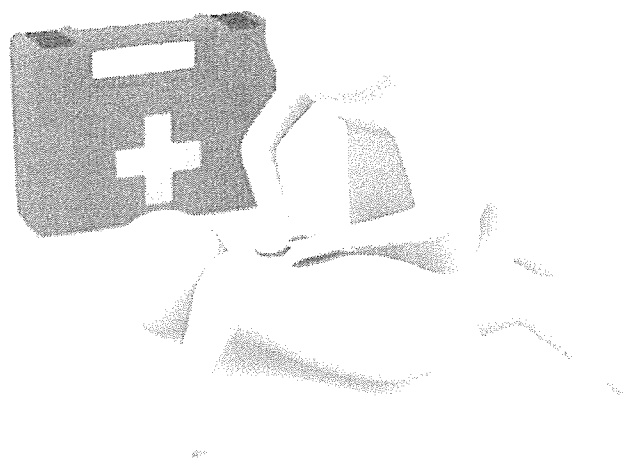
MARINA

HOTELS & RESORTS
SUGAR MARINA • MARINA EXPRESS

โครงการการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน

โรงแรมไนเค्रीชูการ์ มาร์ิน่า รีสอร์ท ภูเก็ต

ประจำปี พ.ศ.2566



1.ชื่อโครงการ การฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน

2.หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันสาเหตุการเสียชีวิตของประชากรในประเทศไทยโดยส่วนใหญ่เกิดจากโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจและหลอดเลือด โรคหัวใจ ความดันโลหิต และอุบัติเหตุ จมน้ำ ผู้ป่วยหรือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บเหล่านี้มีอาการที่ผิดปกติเกิดขึ้นกับร่างกาย หรือบางรายอาจมีภาวะการหยุดหายใจกะทันหันถ้าปล่อยไว้นานเกิน 4 นาที แม้จะช่วยให้ฟื้นคืนชีพกลับมาได้ ก็จะทำให้เกิดสภาวะการตายของสมองอย่างถาวร ดังนั้นการได้รับการช่วยเหลือเบื้องต้นอย่างทันท่วงทีและถูกต้อง และมีการส่งต่อผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บต่อไปยังแพทย์หรือสถานพยาบาลอย่างเหมาะสมรวดเร็วและถูกวิธีจะทำให้ผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บมีโอกาสรอดชีวิตและกลับคืนมาใช้ชีวิตเป็นปกติได้ โดยเฉพาะในงานโรงแรมซึ่งมีลูกค้าผู้เข้าพักและพนักงานอยู่เป็นจำนวนมาก เนื่องจากด้วยกิจกรรม อากาศ โรคประจำตัว หรือการทำงานของพนักงาน อาจนำไปให้เกิดอุบัติเหตุที่ไม่คาดฝันขึ้นมาได้ตลอดเวลา

ทางโรงแรมในเครือชูการ์ มาร์ีน่า รีสอร์ท ภูเก็ต ได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นและความสำคัญซึ่งจะทำให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ที่ถูกต้องและได้รับการฝึกฝนอย่างชำนาญ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการช่วยเหลือผู้อื่นได้ในภาวะฉุกเฉินต่อไป ซึ่งสามารถลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นได้

ดังนั้นเพื่อให้เกิดความรู้และความชำนาญทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติให้แก่พนักงานในการช่วยเหลือเบื้องต้น อย่างชำนาญและถูกต้อง จึงสมควรที่จะต้องมีการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานให้แก่บุคลากรภายในโรงแรมเป็นประจำทุกปี

3.วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน
- 2.เพื่อให้บุคลากรได้มีความรู้และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน
- 3.เพื่อให้บุคลากรสามารถช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยให้พ้นจากอันตรายได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพก่อนนำส่งโรงพยาบาล เพื่อลดความรุนแรงของการบาดเจ็บที่เกิดขึ้น

4.หน่วยงานที่รับผิดชอบ

แผนกทรัพยากรมนุษย์ โรงแรมชูการ์ มาร์ีน่า-รีสอร์ท-ฮาร์ต กระรน บีช ภูเก็ต เป็นผู้ประสานงานหลักของโครงการ

5.ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาว [REDACTED] ตำแหน่ง พนักงานทรัพยากรมนุษย์ ผู้รับผิดชอบโครงการ
นางสาว [REDACTED] ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ ที่ปรึกษาโครงการ

6.ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566 เวลาในการฝึกอบรม จำนวน 6 ชั่วโมง (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ)

7.สถานที่ดำเนินโครงการ

โรงแรมมารีน่า เอ็กซ์เพรส อเวียเตอร์ ภูเก็ต แอร์พอร์ต

8.ผู้เข้าร่วมโครงการ

บุคลากรของโรงแรมในเครือชูการ์ มารีน่า รีสอร์ท ภูเก็ต ตามจำนวนอัตราการศึกษาอบรมต่อครั้ง ของโรงพยาบาลที่จัดทำการศึกษาอบรมให้ ครั้งละไม่เกิน 35 ท่าน โดยมีตัวแทนทุกแผนกเข้าร่วมการอบรม ในส่วนของรายชื่อจะจัดทำในเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2566

9.ลักษณะโครงการ

เป็นการบรรยายให้ความรู้และการฝึกภาคปฏิบัติเพื่อให้เกิดประสบการณ์จริง

10.วิธีการดำเนินงาน

- 1.ขออนุมัติดำเนินงาน
- 2.ติดต่อวิทยากร
- 3.ดำเนินการตามโครงการ
- 4.สรุปโครงการ

11.งบประมาณการดำเนินการ

1.ค่าดำเนินการฝึกอบรม	จำนวน	10,000	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	จำนวน	10,000	บาท

หมายเหตุ งบประมาณอาจมีเพิ่มเติมและเปลี่ยนแปลงในภายหลังได้

12.ผลสำเร็จของโครงการ

- 1.บุคลากรมีความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน
- 2.บุคลากรมีความรู้และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน
- 3.บุคลากรสามารถช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยให้พ้นจากอันตรายได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพก่อนนำส่งโรงพยาบาล เพื่อลดความรุนแรงของการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



พนักงานทรัพยากรมนุษย์
โรงแรมบูการ์ มารีน่า รีสอร์ท-อาร์ค-กระน ปีน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ



ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ



กรรมการผู้จัดการ

	แผนก	บจก.	ชื่อ-สกุล	ชื่อเล่น	ตำแหน่ง
1	FO	MC			Guest Service Agent Supervisor
2	FO	MC			Guest Service Agent
3	FB	MC			Cashier
4	MK	MC			Commis III
5	MK	MC			Chef de Partie
6	HK	MC			Room Attendant
7	HR	MC			Human Resources Officer
8	AC	MC			Accounting Officer
9	FO	PHN			Guest Service Agent
10	HR	PHN			Human Resources Coordinator
11	IT	PHN			IT Support
12	HR	PSL			Hotel Coordinator
13	FB	PSL			Waitress
14	HK	PSL			Room Attendant
15	SA	PSL			ผู้ดูแลสื่อโซเชียลมีเดีย
16	AC	PSL			Accounting Officer
17	FO	MG			Guest Service Agent
18	FB	MG			Waitress
19	FB	MG			Waiter
20	HK	MG			Room Attendant
21	EN	MG			Technician
22	HR	MG			HR Officer
23	AC	MG			Accounting Officer
24	FO	SP			Guest Service Agent Supervisor
25	AC	SP			Accounting Officer
26	FO	DH			Guest Service Agent Supervisor
27	MK	DH			Commis II
28	HK	DH			Room Attendant

29	EN	DH		Technician
30	HR	DH		Administrator Officer
31	AC	DH		Accounting Officer
32	FO	KM		Front Officer Manager
33	MK	KM		Commis III
34	HK	KM		Room Attendant
35	EN	KM		Engineering Supervisor
36	FO	TE		Guest Service Agent
37	HK	TE		Housekeeping Supervisor
38	HK	TE		Room Attendant
39	EN	TE		Technician
40	AD	5d.		การเงินและบัญชี

ลงทะเบียน การอบรมพยาบาล CPR

วันศุกร์ที่ 7 กรกฎาคม 2566

ลำดับแผนก	บจก.	ชื่อ-สกุล	ชื่อเล่น	ตำแหน่ง	ลงชื่อ	ลงนาม
1	PO	บจก.แม็กซ์ คอร์ป		Guest Service Agent Supervisor		
2	PO	บจก.แม็กซ์ คอร์ป		Guest Service Agent		
3	FB	บจก.แม็กซ์ คอร์ป		Cashier		
4	MK	บจก.แม็กซ์ คอร์ป		Commis III		
5	MK	บจก.แม็กซ์ คอร์ป		Chef de Partie		
6	HK	บจก.แม็กซ์ คอร์ป		Room Attendant		
7	HR	บจก.แม็กซ์ คอร์ป		Human Resources Officer		
8	AC	บจก.แม็กซ์ คอร์ป		Accounting Officer		
9	FO	บจก.ภูเก็ต แสปอร์ตเอนส		Guest Service Agent		
10	HR	บจก.ภูเก็ต แสปอร์ตเอนส		Human Resources Coordinator		
11	HR	บจก.ภูเก็ต		Hotel Coordinator		
12	FB	บจก.ภูเก็ต		Waitress		
13	HK	บจก.ภูเก็ต		Room Attendant		
14	SA	บจก.ภูเก็ต		ผู้ดูแลสื่อโซเชียลมีเดีย		
15	AC	บจก.ภูเก็ต		Accounting Officer		
16	FO	บจก.มิ่งมะลิ กรุ๊ป		Guest Service Agent		
17	FB	บจก.มิ่งมะลิ กรุ๊ป		Waitress		
18	FB	บจก.มิ่งมะลิ กรุ๊ป		Waiter		
19	HK	บจก.มิ่งมะลิ กรุ๊ป		Room Attendant		
20	EN	บจก.มิ่งมะลิ กรุ๊ป		Technician		
21	HR	บจก.มิ่งมะลิ กรุ๊ป		HR Officer		

ลงทะเบียน การอบรมปฐมพยาบาล CPR

วันศุกร์ที่ 7 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	แผนก	บจก.	ชื่อ-สกุล	ชื่อเล่น	ตำแหน่ง	ลงชื่อ	หมายเหตุ
22	AC	บจก.มิ่งมะลิ กรุ๊ป			Accounting Officer		
23	FO	บจก.สุภาพร แอสเสท			Guest Service Agent Supervisor		
24	AC	บจก.สุภาพร แอสเสท			Accounting Officer		
25	FO	บจก.ดี ไฮเทลเอ็กเพรส			Guest Service Agent Supervisor		
26	MK	บจก.ดี ไฮเทลเอ็กเพรส			Commis II		
27	HK	บจก.ดี ไฮเทลเอ็กเพรส			Room Attendant		
28	EN	บจก.ดี ไฮเทลเอ็กเพรส			Technician		
29	HR	บจก.ดี ไฮเทลเอ็กเพรส			Administrator Officer		
30	AC	บจก.ดี ไฮเทลเอ็กเพรส			Accounting Officer		
31	FO	บจก.คุณมะลิ			Front Officer Manager		
32	MK	บจก.คุณมะลิ			Commis III		
33	HK	บจก.คุณมะลิ			Room Attendant		
34	EN	บจก.คุณมะลิ			Engineering Supervisor		
35	IT	บจก.คุณมะลิ			IT Support		
36	FO	บจก.ดี ไฮเทลเอ็กเพรส			Guest Service Agent		
37	HK	บจก.ดี ไฮเทลเอ็กเพรส			Housekeeping Supervisor		
38	HK	บจก.ดี ไฮเทลเอ็กเพรส			Room Attendant		
39	EN	บจก.ดี ไฮเทลเอ็กเพรส			Technician		
40	AD	บจก.ห้าดี แอสเสท			การเงินและบัญชี		



ที่ กค ๕๒๗๐๑/ กค ๗๐๐

สำนักงานเทศบาลตำบลรัชฎา

ถนนรัชฎานุสรณ์ กค ๘๓๐๐๐

๑๕ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ดี ไฮเทิล เอ็กซ์เพรส จำกัด สาขา ๐๐๐๐๒ (มารีน่า เฮาส์ มวยไทย ตาเอี้ยต ภูเก็ต)

สิ่งที่ส่งมาด้วย วุฒิบัตรรับรองผ่านการฝึกฯ

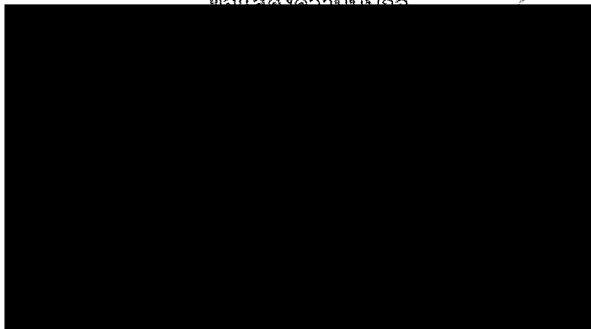
จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลรัชฎา ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่ บริษัท ดี ไฮเทิล เอ็กซ์เพรส จำกัด สาขา ๐๐๐๐๒ (มารีน่า เฮาส์ มวยไทย ตาเอี้ยต ภูเก็ต) ตั้งอยู่เลขที่ ๗๑ หมู่ที่ ๑ ซอยตาเอี้ยต ๑๒ ถนนเจ้าฟ้าตะวันออก ตำบลฉลอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖ และเทศบาลตำบลรัชฎา ได้ดำเนินการฝึกซ้อมฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลรัชฎา ขอรับรองว่า บริษัท ดี ไฮเทิล เอ็กซ์เพรส จำกัด สาขา ๐๐๐๐๒ (มารีน่า เฮาส์ มวยไทย ตาเอี้ยต ภูเก็ต) ได้ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล

โทร ๐๗๖ - ๕๒๕๗๘๕

โทรสาร ๐๗๖ - ๕๒๕๗๘๘

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์: admin@rasada.go.th

“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม



ที่ ภก ๕๐๗๐๑/๓๘๖๓

สำนักงานเทศบาลตำบลระษฏา

ถนนรัชฎานุสรณ์ ภก ๘๓๐๐๐

๑๘ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภูเก็ต/ผู้อำนวยการสำนักความปลอดภัยแรงงาน

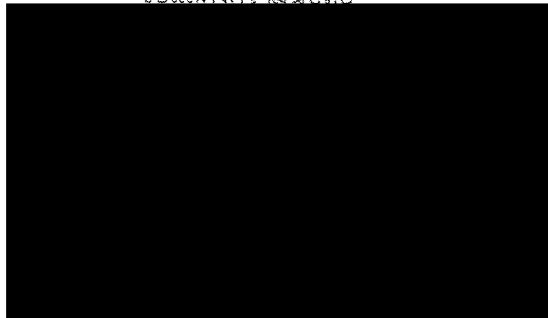
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ และภาพถ่าย จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลระษฏา ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่ บริษัท ดี ไฮโดรлік เอ็กซ์เพรส จำกัด สาขา ๐๐๐๐๒ (ซูการ์ มาร์เน่า รีสอร์ท เฮาส์ มวยไทย ตาเอี้ยด) ตั้งอยู่เลขที่ ๗๑ หมู่ที่ ๑ ซอยตาเอี้ยด ๑๒ ถนนเจ้าฟ้าตะวันออก ตำบลฉลอง อำเภอมือง จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖ นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลระษฏา ขอรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล

โทร ๐๗๖ - ๕๒๕๗๘๕

โทรสาร ๐๗๖ - ๕๒๕๗๘๘

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์: admin@rasada.go.th

“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาต.....เทศบาลตำบลวังน้ำเย็น
หมายเลขใบอนุญาต.....ตพฝ.ร.๒๕๕๕.....หมดอายุ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗
อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่.....ผก.๕๒๗๐๑/๖๙/๖๖ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖
ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม
ชื่อสถานประกอบกิจการ.....มอรัล อี โฮเทล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด สาขา ๐๐๐๐๒
ประเภทกิจการ.....โรงแรม
เลขที่ ๗๑ หมู่ที่ ๑ ซอย ตาฮีนด ๑๒ ถนน เลี้ยวขวาบริเวณ ๐๐๐
ตำบล/แขวง.....คลอง อำเภอ/แขวง.....เมืองสุรินทร์ จังหวัด.....สุรินทร์
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม.....๐๖/๐๙/๒๕๖๖
๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง.....๔ คน หญิง.....๒ คน ชาย.....๒ คน
๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.....๔ คน หญิง.....๒ คน ชาย.....๒ คน
๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.....๓ นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
๔.๑.....นายรัตตพงศ์ รักชาธรรม.....๔.๒.....นายประสาร ทองใบ
๔.๓.....นายอภิสิทธิ์ จาตุอภรณ์.....๔.๔.....นายสมบูรณ์ เกื้อหนุน
๗. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม
๔.๑.....นายรัตตพงศ์ รักชาธรรม.....๔.๒.....นายประสาร ทองใบ
๔.๓.....นายอภิสิทธิ์ จาตุอภรณ์.....๔.๔.....นายสมบูรณ์ เกื้อหนุน

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้จัดทำรายงาน

นายกเทศมนตรีตำบลวังน้ำเย็น

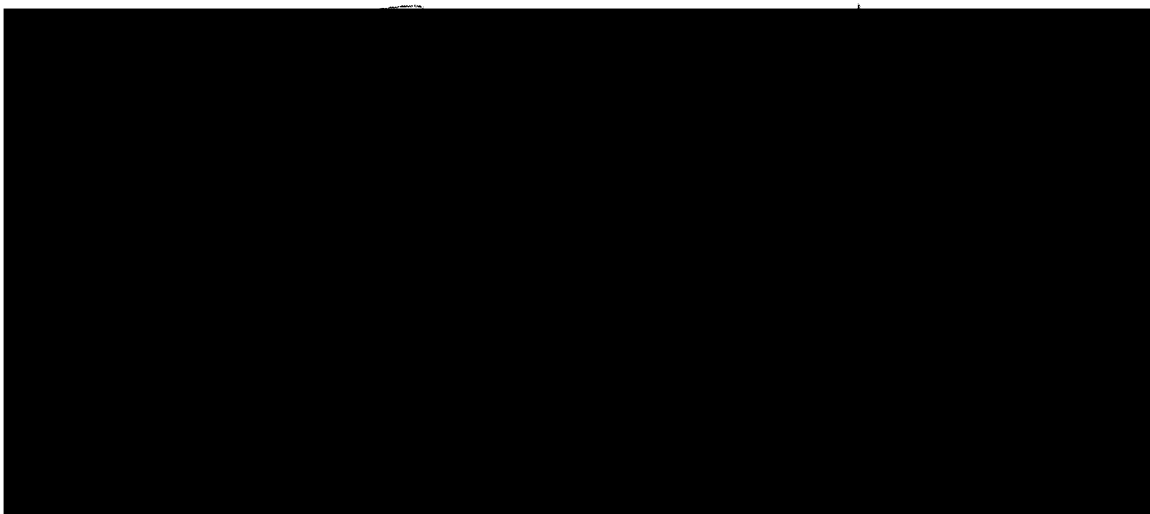
วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน.....๑๙/๙/๖๖

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงาน

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

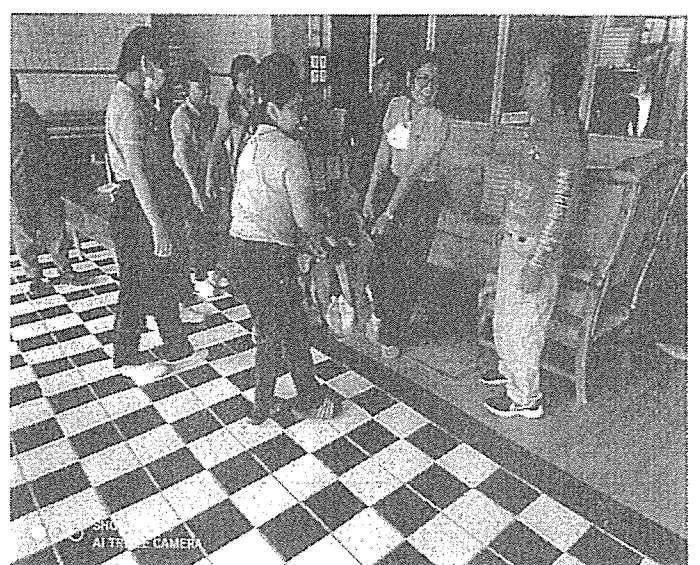
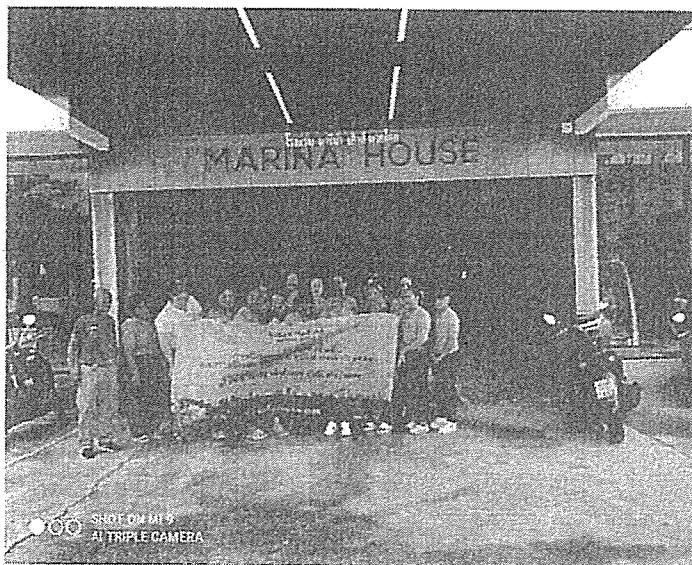
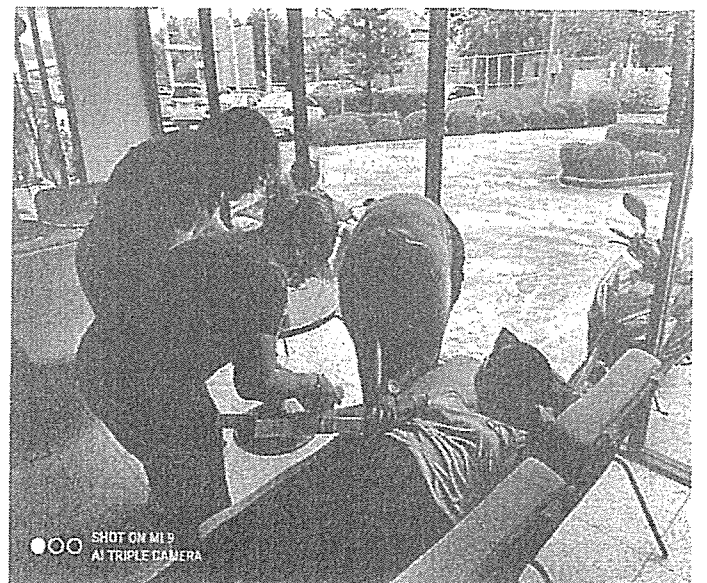
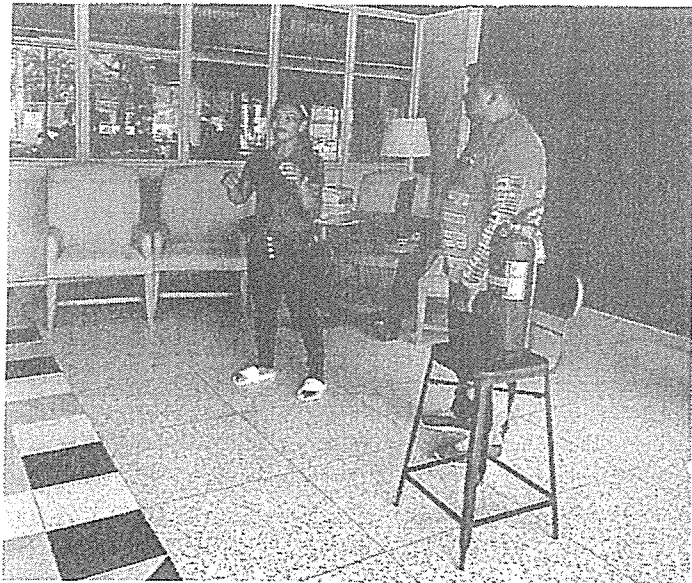
ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง



บันทึกข้อมูลบริษัทที่เข้าระบบบัญชีภาษีมูลค่าเพิ่มของบริษัทที่เข้าระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม 55 คน

ลำดับ	บริษัท	แผนก	ชื่อ-สกุล	เลขบัตรประชาชน
1	บจก.ดี ไฮเคิล เอ็กซ์เพรส สาขา 00002	FO		
2	บจก.ดี ไฮเคิล เอ็กซ์เพรส สาขา 00002	HK		
3	บจก.ดี ไฮเคิล เอ็กซ์เพรส สาขา 00002	EN		
4	บจก.ดี ไฮเคิล เอ็กซ์เพรส สาขา 00002	EN		





ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ คพฟ. - ร ๒๔๔

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ เทศบาลตำบลรัชฎา ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗/๕๘ หมู่ ๓ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดภูเก็ต ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๔ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

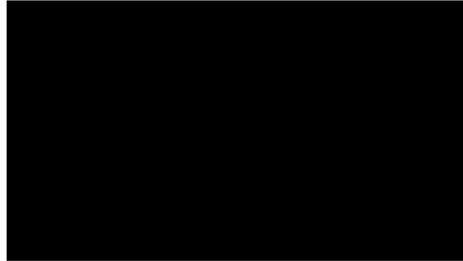
(๓)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรและเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกเป็นหน่วยงานหลักอันจำเป็นทั้งในและนอกระบบ

เทศบาลตำบล...

ในเอกสารที่ ๑๗ - ๒๕๕



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ วค. ดี ไรท์เทิล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด 00002 (มหาชน) บริษัท ไทยแอร์
สาขา 00002 ประเภทกิจการ ไรท์เทิล ผู้ก่อตั้ง สุภัท
ที่อยู่ เลขที่ 71 หมู่ที่ 1 ซอย ถนน บ้านท่าพระวังนอก
แขวง/ตำบล คลอง อำเภอ เมือง จังหวัด สุภัท
รหัสไปรษณีย์ 89130 โทรศัพท์ 076-390514

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 8 คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่ _____

☒ เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำงานฝึกซ้อม 05/09/2566

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) _____

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 4 คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี

☐ พอใช้

☐ ดี

☒ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย
ตามหนังสือ _____ เลขที่ _____ ลงวันที่ _____ โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ นายมาลย์ วัฒนวิทย์
เลขที่ใบอนุญาต ๐๗๗๕ - ๕๒๔๔ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมมาด้วยแล้ว

ลงชื่อ



ที่ ภก ๕๒๓๐๑/๕๒๒๕

สำนักงานเทศบาลตำบลรัชฎา

ถนนรัชฎานุสรณ์ ภก ๘๓๐๐๐

๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

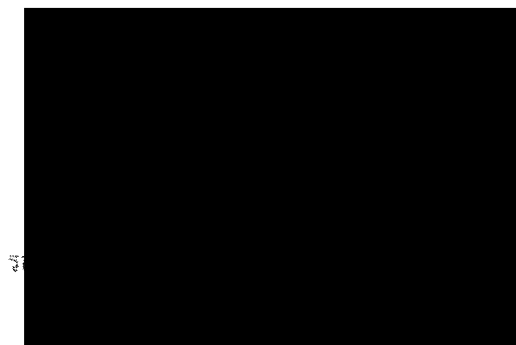
เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภูเก็ต/ผู้อำนวยการสำนักความปลอดภัยแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น	จำนวน ๑ ฉบับ
	๒. รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ และภาพถ่าย	จำนวน ๑ ชุด
	๓. รายชื่อบริษัท เข้าร่วมการฝึกอบรมฯ	จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลรัชฎา ได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้แก่ บริษัท แม็กซี คอร์ป จำกัด (โรงแรม ชการ์ มารีน่า บูทีค โฮเทล) ตั้งอยู่เลขที่ ๒๐/๓๐ ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต และโรงแรมในเครือ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖ นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลรัชฎา ขอรายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล

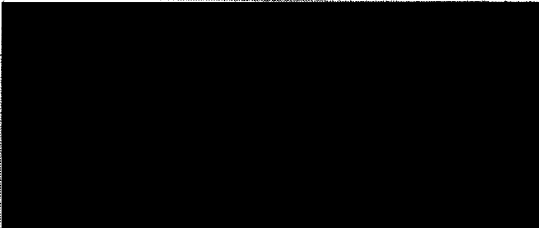
โทร ๐๓๖ - ๕๒๕๓๘๕

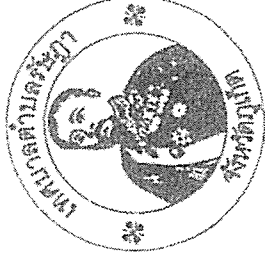
โทรสาร ๐๓๖ - ๕๒๕๓๘๘

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์: odman@rasada.go.th

“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

หลักฐานการรับบัญชีฉบับนี้คือ บานพับปิดผนึกซองบรรจุใบบัญชีผู้ถือหุ้นซึ่งมีประทับตราของ บจก.:

ถ้า นับ	บริษัท	แผนก	ชื่อ-สกุล	เลขบัตรประชาชน
1	บจก.ดี ไฮเคิล เอ็กซ์เพรส สาขา 00002	FO		
2	บจก.ดี ไฮเคิล เอ็กซ์เพรส สาขา 00002	HK		
3	บจก.ดี ไฮเคิล เอ็กซ์เพรส สาขา 00002	EN		
4	บจก.ดี ไฮเคิล เอ็กซ์เพรส สาขา 00002	EN		



เลขทะเบียนนิติบัตร...ผ.๒๓/๒๕๖๖

เทศบาลตำบลรัชฎา

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพผ.-ร ๒๔๔

ขอรับรองว่า

บริษัท ดี ไฮเทิล เอ็กซ์เพรส จำกัด สาขา ๐๐๐๐๒ (มารีน่า เฮาส์ มวยไทย ตาเอี้ยต ภูเก็ต)

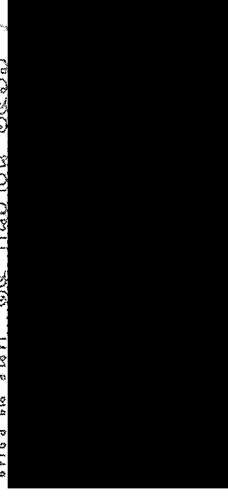
ตั้งอยู่เลขที่ ๗๑ หมู่ที่ ๑ ถนน เจ้าฟ้าตะวันตก ตำบล หนอง อำเภอกะเปอร์ จังหวัด ภูเก็ต

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม ๔๔ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖



รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา

เอกสารแนบที่ 7

รายงานการตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

สถานที่ตั้ง คัด A ชั้น 1 ๒๐๑

[illegible]

สถานที่ตั้ง ดิ. A ชั้น 1 ทั่ว

[illegible]

บันทึกการตรวจเช็คอุปกรณ์อัคคีภัย

สถานที่ตั้ง ตึก A ชั้น 2 ของ

[illegible]

สถานที่ตั้ง ตึก A ชั้น 12 หน้า

[illegible]

บันทึกการตรวจใช้อุปกรณ์อศศภัย

สถานที่ตั้ง ตึก A ชั้น 3 ซี่ง

[illegible]

บันทึกการตรวจเช็คอุปกรณ์อัคคีภัย

สถานที่ตั้ง ตึก A ชั้น 3

[illegible]

บันทึกการตรวจเช็คอุปกรณ์อัคคีภัย

สถานที่ตั้ง ตึก A ชั้น 4 ของ

[illegible]

สถานที่ตั้ง ตึก A ชั้น 4 ซ้าย

สถานที่ตั้ง ตึก A ชั้น 4 ซ้าย

[illegible]

บันทึกการตรวจเช็คอุปกรณ์อัคคีภัย

สถานที่ตั้ง คัด A ชั้น 5 ไร่

[illegible]

บันทึกการตรวจเช็คอุปกรณ์อัคคีภัย

สถานที่ตั้ง ตึก A ชั้น 5 ขว.

[illegible]