

ภาคผนวก 1

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส 1009.5/8072 ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2565



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๖ ๐ ๗ ๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมชนาลัย โรแมนติกา
รีสอร์ท (Chanalai Romantica Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท
จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด ที่ OK 002/2565 ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๕
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๙๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๕
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรมชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท (Chanalai Romantica Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๖๒ หมู่ที่ ๒
ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด ได้ยื่นคำขอและมอบอำนาจให้บริษัท โอเค
เนเจอร์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมชนาลัย โรแมนติกา
รีสอร์ท (Chanalai Romantica Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ตั้งอยู่เลขที่ ๖๒ หมู่ที่ ๒ ถนนกะตะ ตำบลกะรน
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวนห้องพัก ๖๕ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร
รวม ๕,๑๕๗.๐๐ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕
เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท (Chanalai Romantica Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของ
บริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด
เรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่
คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable
Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบาย
ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจาก

หน่วยงาน...

หน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

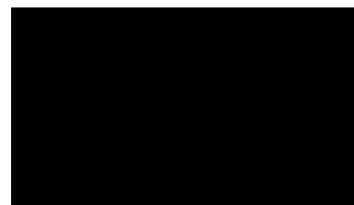
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



"ใช้สำหรับประกอบรายงาน Monitoring โรงแรมขนาดใหญ่ โรแมนติกา รีสอร์ท เท่านั้น"



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โครงการโรงแรมชาลัย โรแมนติก รีสอร์ท (Chanalai Romantica Resort) (ดัดแปลงอาคาร)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.1) คุณภาพน้ำทิ้ง	- จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน จำนวน 1 จุด	- กำหนดให้มีดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ 1. บีโอดี (BOD) ₅ 2. สารแขวนลอย (Suspended Solids) ₅	- ทุก 3 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ชาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด
	- จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 จุด ก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้	- กำหนดให้มีดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ 1. pH 2. บีโอดี (BOD) 3. ซัลไฟด์ (Sulfide) 4. สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) 5. สารแขวนลอย (Suspended Solids) 6. ตะกอนหนัก (Settleable Solids) 7. น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) 8. ทีเคเอ็น (TKN) 9. Total Coliform Bacteria	- ทุกเดือนตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ชาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด
	- ส่วนตกตะกอน	- อุปกรณ์ในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ทุกปี ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ชาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด
	- บ่อดักไขมัน	- ดักไขมันทุกวันไปตากให้แห้งก่อนส่งให้รถเก็บขนมูลฝอยเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลกระนวนเข้าทำการจัดเก็บขยะ	- ดักไขมันทุก 3 วัน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ชาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด
1.2) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำในโครงการ	1) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณ 1. คลอรีนอิสระคงเหลือ 2. ค่าความเป็นกรด-ด่าง	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ	บริษัท ชาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด

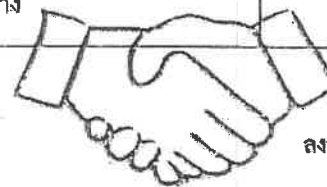
ลงชื่อ



(นายกฤษฎา กาญจนาสัย)

เจ้าของโครงการ/บริษัท ชาลัย โรแมนติก รีสอร์ท

เมษายน 2565



ลงชื่อ



(นางสาวณภัสนก เมฆนิต)

บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด ผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

OK NATURE CO.,LTD.

เมษายน 2565

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โครงการโรงแรมชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท (Chanalai Romantica Resort) (ดัดแปลงอาคาร)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.2) คุณภาพน้ำในสระ ว่ายน้ำ (ต่อ)	- ห้องน้ำและห้องอาบน้ำ บริเวณ สระว่ายน้ำ	1) ทำความสะอาดห้องน้ำและห้องอาบน้ำ 2) ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของห้องน้ำและ ห้องอาบน้ำ 3) ซ่อมบำรุงห้องน้ำและห้องอาบน้ำ	- วันละ 2 ครั้งก่อนเปิดและหลัง ปิดบริการ - ทุกวัน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุกปี ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด
	- ความปลอดภัย สำหรับผู้ใช้สระ ว่ายน้ำ (กรณีการจมน้ำ)	ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสภาพและความปลอดภัยของ ผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (กรณีการจมน้ำ) 1) กำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่น้ำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปีที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถ ดูแลตนเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ 2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ 1. โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน 2. ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความ กว้างของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 2 อัน 3. ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อย กว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และ ต้องวางไว้ที่ปลายสู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ 4. เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่และสำหรับ เด็ก อย่างละ 1 ชุด 5. ชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	- ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อ

(นายกฤษฎา ภาณุจรรย์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท ชนาลัย โรแมนติก
เมษายน 2565



ลงชื่อ

น.ส.กนก เมฆนิติ

(นางสาวกนก เมฆนิติ)

บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด บก.ดูแลระบบและพิธีกรจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

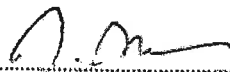
OK NATURE CO.,LTD.

เมษายน 2565

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โครงการโรงแรมขนาดเล็ก โรแมนติกา รีสอร์ท (Chanalai Romantica Resort) (ดัดแปลงอาคาร)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.2) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- ความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ (กรณีการลื่นหกล้ม)	<p>3) อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำและปิดประกาศ หมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวในที่เห็นได้ชัดเจน และเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ</p> <p>ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลรักษาความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (กรณีการลื่นหกล้ม)</p> <p>1) อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ลุดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อย เพื่อการระบายน้ำที่ดี</p> <p>2) ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระว่ายน้ำในเวลากลางวัน ต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>3) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย</p> <p>4) จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิด รอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 ซม.ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง</p>	- ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	

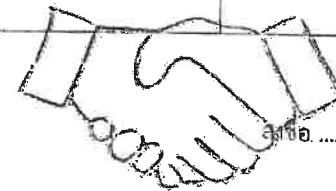
ลงชื่อ



(นายกฤษฎา กาญจนาลัย)

เจ้าของโครงการ/บริษัท ขนาดเล็ก โรแมนติกา รีสอร์ท

เมษายน 2565



ลงชื่อ



(นางสาวกนกชนก เมฆนิต)

บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

OK NATURE CO.,LTD.

เมษายน 2565

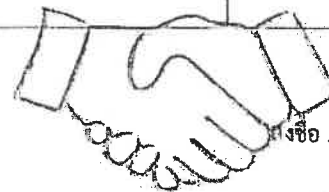
ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โครงการโรงแรมชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท (Chanalai Romantica Resort) (ตัดแปลงอาคาร)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.2) คุณภาพน้ำในสระ ว่ายน้ำ (ต่อ)		5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยซึ่งมีความ ชำนาญในการว่ายน้ำ และสามารถให้การปฐม พยาบาลได้เพื่อดูแล ผู้ใช้บริการ เมื่อเกิดอุบัติเหตุ ประจำ อยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิด		
2) ตรวจสอบระบบ ท่อน้ำประปาและถึง สำรองน้ำใช้	- แนวท่อประปา - ถึงสำรองน้ำใช้ ทุกแห่งภายใน โครงการ	- ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่อง สูบน้ำและวาล์วต่างๆ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ได้แก่ 1. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย 2. เอสเชอริเชียโคไล 3. สตาฟีโลค็อกคัสสอเรียส 4. คลอสตริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ - ล้างทำความสะอาดถึงสำรองน้ำใช้ทุกแห่ง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงเปิด ดำเนินการ	บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด
3) มูลฝอย	- ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ - ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	1) ความเรียบร้อยของถังรองรับมูลฝอย และห้องพัก มูลฝอยรวมของโครงการ 2) ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ 3) ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยของโครงการ 4) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมและถนน ภายในโครงการ	- ทุกวัน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุกครั้งที่มีการเก็บขน จาก บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาลตำบลกระนวนตลอดช่วง เปิดดำเนินการ	บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด
4) การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำ	1) ขุดลอกท่อระบายน้ำทั้งหมดที่อยู่ภายในโครงการ 2) ตรวจสอบปริมาณตะกอนที่สะสมอยู่ภายในบ่อพัก น้ำและท่อระบายน้ำ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิด ดำเนินการ	บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อ

(นายฤทธิชัย กาญจนาลัย)

เจ้าของโครงการ/บริษัท ชนาลัย โรแมนติก
รีสอร์ท จำกัด
เมษายน 2565



ลงชื่อ

(นางสาวกนก เมฆนิติ)

บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

OK NATURE CO.,LTD.

163/197

(นางสาวกนก เมฆนิติ)

บุคคลธรรมดาไม่มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด
เมษายน 2565

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โครงการโรงแรมขนาดเล็ก โรแมนติก รีสอร์ท (Chanalai Romantica Resort) (ดัดแปลงอาคาร)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
5) การจราจร	- ถนนในโครงการ	1) ตรวจสอบความเรียบร้อยของป้ายและ เครื่องหมายบนพื้นทาง 2) ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด
	- ทางเข้า-ออกโครงการ	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกตลอดเวลา	- ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด
6) การใช้ไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด
7) พื้นที่สีเขียว	- ต้นไม้ในโครงการ	1) ดูแล และบำรุงรักษาด้านไม้ในโครงการ 2) ตัดแต่ง และตัดกิ่งต้นไม้ให้มีความสวยงามอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด
8) เชื้อสลิโอเนลลาในเครื่องปรับอากาศ	- เครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ	1) ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลาง 2) ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อสลิโอเนลลา จากท่อน้ำทิ้งของระบบปรับอากาศของแต่ละเครื่องในพื้นที่อาคาร	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด
9) การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิง - ป้ายแสดงทางหนีไฟ - ถังเคมีดับเพลิง - สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC)	- ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดี เห็นได้ชัดเจน - ตรวจสอบระดับความดันภายในถัง โดยดูจากมาตรวัดความดันและตรวจสอบอายุการใช้งานของถัง - สภาพพร้อมใช้งาน	- ทุก 3 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อ

(นายกฤษฎา กาญจนาลัย)

CHANALAI

เจ้าของโครงการ/บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท

เมษายน 2565



ลงชื่อ

น.ส.กนก นามวงศ์

(นางสาวกนก นามวงศ์)

บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด

OK NATURE CO.,LTD.

เมษายน 2565

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โครงการโรงแรมชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท (Chanalai Romantica Resort) (ดัดแปลงอาคาร)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
9) การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)	- ทางหนีไฟ - เจ้าหน้าที่ป้องกันอัคคีภัย - เครื่องกำเนิดพลังงานไฟฟ้าสำรอง (Generator)	- อย่าให้มีสิ่งกีดขวาง - ซ่อมอพยพหนีไฟ - ผูกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ - สภาพพร้อมใช้งาน	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	
10) การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน	- เครื่องใช้ไฟฟ้าของส่วนกลาง - เจ้าหน้าที่ของโครงการ	- ตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าของส่วนกลางให้มีสภาพใช้งานได้ - ซ่อมแซมแก้ไขเครื่องใช้ไฟฟ้าของส่วนกลางหากเกิดการชำรุด - อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงาน - ทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ คือ บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ

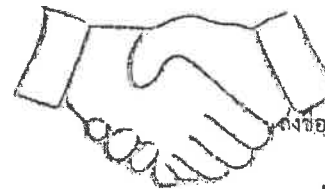
- โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 51/5 วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ซึ่งมีกำหนดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 1 ครั้งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป
- นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ไปยังจังหวัดภูเก็ต ทั้งนี้ หากผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตไม่นำส่งรายงานผลฯ จักต้องระวางโทษตามมาตรา 101/2 แห่งพระราชบัญญัติฯ ดังกล่าว

ลงชื่อ

(นายฤทธิชัย ฤทธิชัย)

เจ้าของโครงการ/บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด

เมษายน 2565



ลงชื่อ

(นางสาวกนก กนก)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด
OK NATURE CO.,LTD.
เมษายน 2565

ภาคผนวก 2

สำเนาใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม (แบบ ร.ร.2)
เลขที่ 53/2564 ออกให้ ณ วันที่ 28 เมษายน 2564



ทะเบียนเลขที่ ๔๕ /๒๕๕๔

ใบอนุญาตเลขที่ ๕๓ /๒๕๖๔

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า โรงแรม ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) Chanalai Romantica Resort

โรงแรมประเภท ๒ จำนวนห้องพัก ๖๕ ห้อง

สถานที่ตั้ง ๖๒ ถนนกะตะ ตำบลกะหรอ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ตั้งแต่วันที่ ๓๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึง วันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ออกให้ ณ วันที่ ๓๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ว่าที่

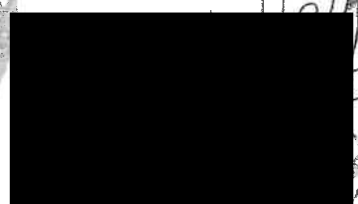
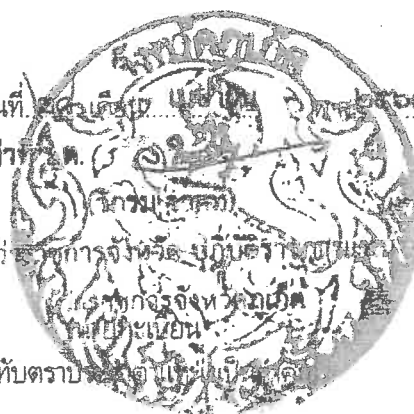
(นามสกุล)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

จังหวัดภูเก็ต

นาย

ประทีป ตรี



ภาคผนวก 3

- สำเนาหนังสือรับรองบริษัท สำเนาบัตรประชาชน
และสำเนาทะเบียนบ้านของกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
- สำเนาโฉนดที่ดินโครงการ

สำเนาหนังสือรับรองบริษัท สำเนาบัตรประชาชน
และสำเนาทะเบียนบ้านของกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยข้อมูล
ตามกฎหมาย)

ภาคผนวก 4

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล (แบบ นบ.5)



คำพิพากษา
๑. ต้องแสดงใบอนุญาตไว้ในที่เห็นได้ชัด
สถานที่ระงับใบอนุญาตนี้
๒. ต้องยื่นคำขอต่อศาลในใบอนุญาต
ก่อนวันอนุญาตสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน

แบบ นบ. ๕



โปรดทราบ
ใบอนุญาตฉบับนี้มิให้ใช้เกินสถานที่ในการใช้น้ำบาดาล
จนเกินเมื่อทำ ให้ดำเนินการระงับอนญาตนี้แล้ว
และประสงค์จะขออนุญาตใช้น้ำบาดาลให้
ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลด้วย

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ขนาลย์ โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาลหมายเลข ๓๑๑๐ - ๐๑๕๗

ขนาดบ่อน้ำบาดาล ๑๕๐ มิลลิเมตร ความลึก ๒๐ เมตร ตั้งอยู่เลขที่ ๖๒ (โฉนดเลขที่ ๓๕๘๘๘)

หมู่ที่ ๒ ตระก/ซอย - ถนน กะตะ ตำบล/แขวง กะรน

อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ภูเก็ต เขตเทศบาล/อบต. ตำบลกะรน

โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ต้องใช้น้ำบาดาลเพื่อ ธุรกิจ

ข้อ ๒ ต้องไม่สูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าเดือนละ ๑,๑๒๐ ลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ กรณีใช้น้ำบาดาลเพื่อบริโภคต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่
จะใช้บริโภคได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ
น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ พิจารณาเห็นว่าเป็นพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อศักยภาพน้ำบาดาล สิ่งแวดล้อม และ
สุขภาพ ให้ผู้รับใบอนุญาตส่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ ภายใน ๓๐
วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ใบอนุญาตนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

สิ้นอายุวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลายมือชื่อ)

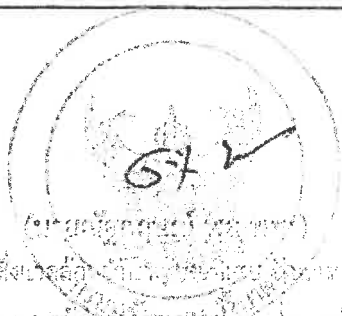
(นายณัฐธรรม จาลองภาค)

ผู้ออกใบอนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาตแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุครั้งต่อไป	ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาต แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	หมายเหตุ
๑.	๑ กันยายน ๒๕๖๙		
๒.	๑ กันยายน ๒๕๗๑		
๓.	๑ กันยายน ๒๕๗๓		
๔.	๑ กันยายน ๒๕๗๕		

คำเตือน
๑. ต้องแสดงใบอนุญาตไว้ในที่เห็นได้ชัด
สถานที่ระบุในใบอนุญาตนี้
๒. ห้ามยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาต
ก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน



โปรดทราบ
ใบอนุญาตฉบับนี้ไว้ให้อำเภอลำพูนในการใช้น้ำบาดาล
จะขึ้นเมื่อท่านได้ดำเนินการขออนุญาตเรียบร้อยแล้ว
และประสงค์จะยื่นคำขอใช้ ท่านจะต้องยื่นสำเนา
ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลด้วย

แบบ นบ. ๕

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ขนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาลหมายเลข ๓๑๑๐ - ๐๑๕๘

ขนาดบ่อน้ำบาดาล ๑๕๐ มิลลิเมตร ความลึก ๒๐ เมตร ตั้ง [REDACTED]

หมู่ที่ ๒ ตระก/ชอย - ถนน กษัตริย์ ตำบล/แขวง กะรน

อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ภูเก็ต เขตเทศบาล/อบต. ตำบลกะรน

โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ต้องใช้น้ำบาดาลเพื่อ ธุรกิจ

ข้อ ๒ ต้องไม่สูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าเดือนละ ๑,๑๒๐ ลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ กรณีใช้น้ำบาดาลเพื่อบริโภคต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่
จะใช้บริโภคได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ
น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ พิจารณาเห็นว่าเป็นพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อศักยภาพน้ำบาดาล สิ่งแวดล้อม และ
สุขภาพ ให้ผู้รับใบอนุญาตส่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ ภายใน ๓๐
วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ใบอนุญาตนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

สิ้นอายุวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

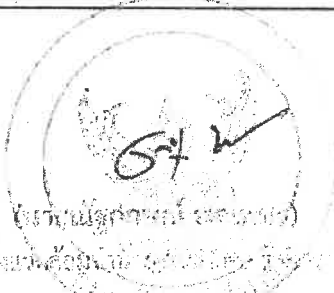
(ลายมือชื่อ)

(นายณัฐวรรณ จูฬทองภาส)

ผู้ออกใบอนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาตแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุครั้งต่อไป	ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาต แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	หมายเหตุ
๑.	๑ กันยายน ๒๕๖๙	 (นาย/นาง/นางสาว/นาย/นางสาว) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ/ชำนาญการ/นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๒.	๑ กันยายน ๒๕๗๑		
๓.	๑ กันยายน ๒๕๗๓		
๔.	๑ กันยายน ๒๕๗๕		

ห้ามคัดลอก
๑. ต้องแจ้งใบอนุญาตไว้บนที่ดินได้ชัด
สถานที่ระบุใบใบอนุญาตนี้
๒. ต้องยื่นสำเนาต่ออธิบดีใบอนุญาต
ก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ ไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน



ไม่ขอทราบ
ใบอนุญาตฉบับนี้มิให้สิทธิแต่เพียงในการใช้น้ำบาดาล
เท่านั้นแต่ห้ามมิให้ดำเนินการเจาะบ่อน้ำบาดาลขึ้นแล้ว
และประสงค์จะขุดเจาะน้ำมาใช้ ส่วนจะต้องยื่นสำเนาฉบับ
ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลด้วย

แบบ นบ. ๕

ใบอนุญาตเลขที่ ๓๑-๕๑๐๖๒-๐๒๒๕

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ขนาลย์ โรแมนติก้า รีสอร์ท จำกัด

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาลหมายเลข ๓๑๑๐ - ๐๑๕๙

ขนาดบ่อน้ำบาดาล ๑๕๐ มิลลิเมตร ความลึก ๑๖ เมตร

หมู่ที่ ๒ ตระก/ชอย - ถนน กะตะ ตำบล/แขวง กะรน

อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ภูเก็ต เขตเทศบาล/อบต. ตำบลกะรน

โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ต้องใช้น้ำบาดาลเพื่อ ธุรกิจ

ข้อ ๒ ต้องไม่สูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าเดือนละ ๑,๑๒๐ ลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ กรณีใช้น้ำบาดาลเพื่อบริโภคต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่
จะใช้บริโภคได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ
น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ พิจารณาเห็นว่าเป็นพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อศักยภาพน้ำบาดาล สิ่งแวดล้อม และ
สุขภาพ ให้ผู้รับใบอนุญาตส่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ ภายใน ๓๐
วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ใบอนุญาตนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

สิ้นอายุวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลายมือชื่อ)

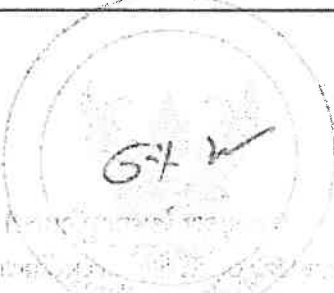
(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)

ผู้ออกใบอนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาตแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุครั้งต่อไป	ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาต แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	หมายเหตุ
๑.	๑ กันยายน ๒๕๖๙		
๒.	๑ กันยายน ๒๕๗๑		
๓.	๑ กันยายน ๒๕๗๓		
๔.	๑ กันยายน ๒๕๗๕		

คำเตือน
๑ ต้องแสดงใบอนุญาตไว้ในที่เห็นได้ชัด
สถานที่ระบุในใบอนุญาตนี้
๒ ผู้ใช้จะต้องชำระค่าเช่าในอัตรา
ก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน

แบบ นบ. ๕



โปรดทราบ
ใบอนุญาตฉบับนี้มีไว้ใช้สิทธิเท่านั้น ไม่สามารถโอนสิทธิ์
และเมื่อพ้นใช้ดำเนินการระงับการเช่าแล้ว
และจะส่งคืนใบอนุญาตให้ท่านขอสงวนสิทธิ์ใน
ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลด้วย

ใบอนุญาตเลขที่ ๓๑ - ๕๑๐๖๒ - ๐๒๒๖

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ขนаты โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาลหมายเลข ๓๑๑๐ - ๐๑๖๐

ขนาดบ่อน้ำบาดาล ๑๕๐ มิลลิเมตร ความลึก ๒๐ [REDACTED]

หมู่ที่ ๒ ต. ครอก/ชอย - ถนน กะตะ ตำบล/แขวง กะรน

อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ภูเก็ต เขตเทศบาล/อบต. ตำบลกะรน

โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ต้องใช้น้ำบาดาลเพื่อ ธุรกิจ

ข้อ ๒ ต้องไม่สูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าเดือนละ ๑,๑๒๐ ลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ กรณีใช้น้ำบาดาลเพื่อบริโภคต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่
จะใช้บริโภคได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ
น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ พิจารณาเห็นว่าพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อศักยภาพน้ำบาดาล สิ่งแวดล้อม และ
สุขภาพ ให้ผู้รับใบอนุญาตส่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ ภายใน ๓๐
วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ใบอนุญาตนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

สิ้นอายุวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลายมือชื่อ)

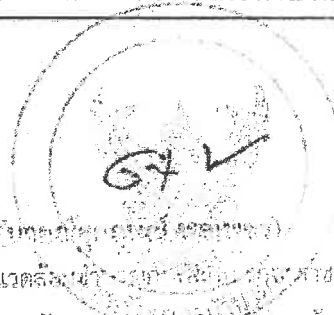
(นายนรธรรม จาลองภาค)

ผู้ออกใบอนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาตแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุครั้งต่อไป	ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาต แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	หมายเหตุ
๑.	๑ กันยายน ๒๕๖๙	 (รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
๒.	๑ กันยายน ๒๕๗๑		
๓.	๑ กันยายน ๒๕๗๓		
๔.	๑ กันยายน ๒๕๗๕		

คำเตือน
๑ ต้องแสดงใบอนุญาตไว้ในที่เห็นได้ชัด
สถานที่รวมใบใบอนุญาตนี้
๒ ต้องชำระค่าเช่าต่อวันใบอนุญาต
ก่อนใบอนุญาตสิ้นสุดไม่เกินกว่า ๑๕ วัน

แบบ นบ. ๕



โปรดทราบ
ใบอนุญาตฉบับนี้มีไว้ให้ใช้แสดงเท่านั้นในการใช้น้ำบาดาล
ฉะนั้นเมื่อท่านได้ดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมแล้ว
และประสงค์จะขออนุญาตใช้น้ำบาดาลให้ ท่านจะต้องยื่นใบสมัครรับ
ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลด้วย

ใบอนุญาตเลขที่ ๓๑ - ๕๑๐๖๒ - ๐๒๒๗

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ขนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาลหมายเลข ๓๑๑๐ - ๐๑๖๑

ขนาดบ่อน้ำบาดาล ๑๕๐ มิลลิเมตร ความลึก ๒๔

หมู่ที่ ๒ ตรอก/ซอย - ถนน กระตะ ตำบล/แขวง กระบ

อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ภูเก็ต เขตเทศบาล/อบต. ตำบลกระรน

โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ต้องใช้น้ำบาดาลเพื่อ ธุรกิจ

ข้อ ๒ ต้องไม่สูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าเดือนละ ๑,๑๒๐ ลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ กรณีใช้น้ำบาดาลเพื่อบริโภคต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่
จะใช้บริโภคได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ
น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ พิจารณาเห็นว่า เป็นพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อศักยภาพน้ำบาดาล สิ่งแวดล้อม และ
สุขภาพ ให้ผู้รับใบอนุญาตส่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ ภายใน ๓๐
วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ใบอนุญาตนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

สิ้นอายุวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลายมือชื่อ)

(นายณัฐวรรณ จำลองการศ.)

ผู้ออกใบอนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาตแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุครั้งต่อไป	ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาต แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	หมายเหตุ
๑.	๑ กันยายน ๒๕๖๙	 <p>นางสาวกัญญาพร หิวงษ์พนา ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๖ (จังหวัดสุพรรณบุรี) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๖ (จังหวัดสุพรรณบุรี)</p>	
๒.	๑ กันยายน ๒๕๗๑		
๓.	๑ กันยายน ๒๕๗๓		
๔.	๑ กันยายน ๒๕๗๕		

คำเตือน
๑ ต้องแสดงใบอนุญาตไว้ในที่ลับได้จัด
สถานที่ระบุใบใบอนุญาตนี้
๒ ต้องยื่นคำขอต่อขอใบใบอนุญาต
ก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน

แบบ นบ. ๕



โปรดทราบ
ใบอนุญาตฉบับนี้มีไว้ให้ใช้กับคนงานในกรณีใช้น้ำบาดาล
จะมีผลเมื่อทำมิได้ดำเนินการจะบ่อน้ำบาดาลเป็นแล้ว
และพระองค์จะดูแลน้ำขึ้นน้ำลง ห้ามกระทำความผิด
ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลด้วย

ใบอนุญาตเลขที่ ๓๑-๕๑๐๖๒-๐๒๒๘

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาลหมายเลข ๓๑๑๐ - ๐๑๖๒

ขนาดบ่อน้ำบาดาล ๑๕๐ มิลลิเมตร ความลึก ๒๔ เมตร

หมู่ที่ ๒ ตระกือ/ซอย - ถนน กะตะ ตำบล/แขวง กะรน

อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ภูเก็ต เขตเทศบาล/อบต. ตำบลกะรน

โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ต้องใช้น้ำบาดาลเพื่อ ธุรกิจ

ข้อ ๒ ต้องไม่สูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าเดือนละ ๑,๑๒๐ ลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ กรณีใช้น้ำบาดาลเพื่อบริโภคต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่
จะใช้บริโภคได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ
น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ พิจารณาเห็นว่าเป็นพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อศักยภาพน้ำบาดาล สิ่งแวดล้อม และ
สุขภาพ ให้ผู้รับใบอนุญาตส่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ ภายใน ๓๐
วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ใบอนุญาตนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

สิ้นอายุวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลายมือชื่อ)



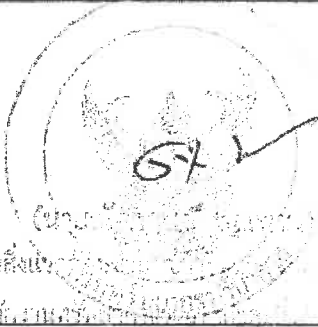
ผู้ออกใบอนุญาต

(นายณฐวรรณ จำสอภาค)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาตแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุครั้งต่อไป	ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาต แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	หมายเหตุ
๑.	๑ กันยายน ๒๕๖๙	 <p>อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผู้ว่าราชการจังหวัด...</p>	
๒.	๑ กันยายน ๒๕๗๑		
๓.	๑ กันยายน ๒๕๗๓		
๔.	๑ กันยายน ๒๕๗๕		

คำเตือน
๑ ต้องแสดงใบอนุญาตไว้ในที่顯น ด้ชัด
สถานที่ระงูในใบอนุญาตนี้
๒ ต้องให้คำเจลดัองสุในโรงอบุชช
ก่อนใบอนุญาตสิ้นเรายุไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน
แบบ นบ. ๕



โพศหรม
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้สิทธิแก่ผู้ขออนุญาตใช้น้ำบาดาล
และน้ำผิวดิน ใช้สำหรับเพื่อการเกษตรและเลี้ยง
และประสงคจะดุนน้ำจ้นเยาใช้ ฟ้นจะสงัดนด้จกริน
ใบอนุญาตให้น้ำบาดาลด้วย

ใบอนุญาตเลขที่ ๓๑ - ๕๑๐๖๒ - ๐๒๒๙

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ชนาลัย โรแมนติกกา รีสอร์ท จำกัด

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาลหมายเลข ๓๑๑๐ - ๐๑๖๓

ขนาดบ่อน้ำบาดาล ๑๕๐ มิลลิเมตร ความลึก ๒๔ เมตร

หมู่ที่ ๒ ตระอก/ชอย - ถนน กะตะ ตำบล/แขวง กะรน

อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ภูเก็ต เขตเทศบาล/อบต. ตำบลกะรน

โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ต้องใช้น้ำบาดาลเพื่อ ธุรกิจ

ข้อ ๒ ต้องไม่สูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าเดือนละ ๑,๑๒๐ ลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ กรณีใช้น้ำบาดาลเพื่อบริโภคต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่
จะใช้บริโภคได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ
น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ พิจารณาเห็นว่าเป็นพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อศักยภาพน้ำบาดาล สิ่งแวดล้อม และ
สุขภาพ ให้ผู้รับใบอนุญาตส่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ ภายใน ๓๐
วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ใบอนุญาตนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

สิ้นอายุวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลายมือชื่อ)

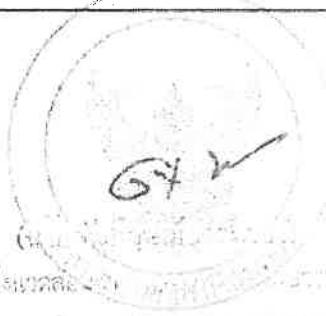
(นายณฐวรรณ จรัสสงภาค)

ผู้ออกใบอนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาตแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุครั้งต่อไป	ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาต แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	หมายเหตุ
๑.	๑ กันยายน ๒๕๖๙		
๒.	๑ กันยายน ๒๕๗๑		
๓.	๑ กันยายน ๒๕๗๓		
๔.	๑ กันยายน ๒๕๗๕		

คำเตือน
๑ ต้องแสดงใบอนุญาตไว้ในที่เห็นได้ชัด
ณสถานที่ระบุในใบอนุญาตนี้
๒ ต้องชำระค่าจดทะเบียนในใบอนุญาต
ก่อนใบอนุญาตมีอายุไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน

แบบ นบ. ๕



โปรดทราบ
ใบอนุญาตฉบับนี้มีไว้ให้สิทธิแก่ท่านในการใช้น้ำบาดาล
จนกว่าเมื่อท่านได้ดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมแล้ว
และกระทรวงจะส่งน้ำเข้ามาใช้ ท่านจะต้องใส่ค่าของน้ำ
ในอนุญาตไว้ก่อนทุกครั้ง

ใบอนุญาตเลขที่ ๓๑ - ๕๑๐๖๒ - ๐๒๓๐

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ขนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาลหมายเลข ๓๑๑๐ - ๐๑๖๔

ขนาดบ่อน้ำบาดาล ๑๕๐ มิลลิเมตร ความลึก ๒๔

หมู่ที่ ๒ ต.รอก/ชอย - ถนน กระตะ ตำบล/แขวง กระบ

อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ภูเก็ต เขตเทศบาล/อบต. ตำบลกระบ

โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ต้องใช้น้ำบาดาลเพื่อ ธุรกิจ

ข้อ ๒ ต้องไม่สูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าเดือนละ ๑,๑๒๐ ลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ กรณีใช้น้ำบาดาลเพื่อบริโภคต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่
จะใช้บริโภคได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ
น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ พิจารณาเห็นว่าเป็นพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อศักยภาพน้ำบาดาล สิ่งแวดล้อม และ
สุขภาพ ให้ผู้รับใบอนุญาตส่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ ภายใน ๓๐
วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ใบอนุญาตนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

สิ้นอายุวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

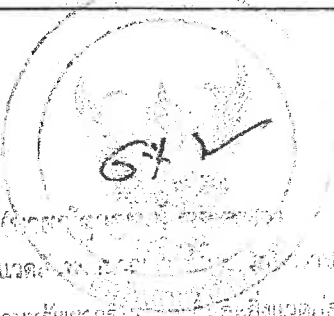
(ลายมือชื่อ)

(นายณัฐวรรณ จำลองภาค)

ผู้ออกใบอนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาตแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุครั้งต่อไป	ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาต แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	หมายเหตุ
๑.	๑ กันยายน ๒๕๖๙	 (ในตำแหน่งอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	
๒.	๑ กันยายน ๒๕๗๑		
๓.	๑ กันยายน ๒๕๗๓		
๔.	๑ กันยายน ๒๕๗๕		

คำสั่ง
๑. ต้องแสดงใบอนุญาตไว้ในที่เห็นได้ชัด
ตลอดเวลาที่ระบุในใบอนุญาตนี้
๒. ต้องยื่นคำขอต่ออายุในใบอนุญาต
ก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน

แบบ นบ. ๕



โปรดทราบ
ใบอนุญาตฉบับนี้มีไว้ใช้สิทธิแต่เท่านั้นในการได้ใบบด
อะไหล่เมื่อค่าฯ ได้ดำเนินการเจาะบ่อน้ำบาดาลแล้ว
และประสงค์จะขุดน้ำขึ้นมาใช้ ท่านจะส่งเงินค่าขงรับ
ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลด้วย

ใบอนุญาตเลขที่ ๓๑ - ๕๑๐๖๒ - ๐๒๓๑

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาลหมายเลข ๓๑๑๐ - ๐๑๖๕

ขนาดบ่อน้ำบาดาล ๑๕๐ มิลลิเมตร ความลึก ๓๒ เมตร

หมู่ที่ ๒ ตระก/ชอย ถนน กระตะ ตำบล/แขวง กระม

อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ภูเก็ต เขตเทศบาล/อบต. ตำบลกระม

โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ต้องใช้น้ำบาดาลเพื่อ ธุรกิจ

ข้อ ๒ ต้องไม่สูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าเดือนละ ๑,๑๒๐ ลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ กรณีใช้น้ำบาดาลเพื่อบริโภคต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่
จะใช้บริโภคได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ
น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ พิจารณาเห็นว่าเป็นพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อศักยภาพน้ำบาดาล สิ่งแวดล้อม และ
สุขภาพ ให้ผู้รับใบอนุญาตส่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ ภายใน ๓๐
วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ใบอนุญาตนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

สิ้นอายุวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลายมือชื่อ)

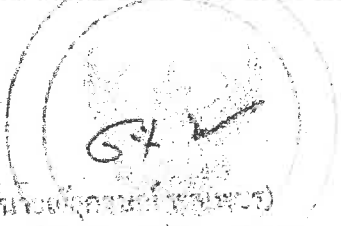
ผู้ออกใบอนุญาต

(นายณัฐวรรณ จำลองกาศ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาตแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุครั้งต่อไป	ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาต แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	หมายเหตุ
๑.	๑ กันยายน ๒๕๖๙	 (นาย.....) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต	
๒.	๑ กันยายน ๒๕๗๑		
๓.	๑ กันยายน ๒๕๗๓		
๔.	๑ กันยายน ๒๕๗๕		

ภาคผนวก 5

- หนังสือรับรองการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
และการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2567
- คู่มือข้อควรปฏิบัติของผู้พักอาศัย ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
- บันทึกผลการตรวจเช็คระบบดับเพลิงประจำปี 2567

หนังสือรับรองการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
และการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2567



องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0102-02-2566-0057

ขอรับรองว่า

โรงแรมขนาดเล็ก โรแมนติกา รีสอร์ท

ตั้งอยู่เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟป่าป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม 50 คน

ให้ไว้ ณ เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

(นายสรวิศ ศรีสาธุคาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาต องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว....

หมายเลขใบอนุญาต ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๕๗..... หมดอายุ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๗.....

อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกซ้อม เลขที่ กก.๗๑๖๐๑/๒๒๔๐ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗.....

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....โรงแรมชนวนันท์ โรงแรมดิกา รีสอร์ท

ประเภทกิจการ.....โรงแรม.....

เลขที่ ๖๒ ถนน กะตะ ตำบล กระน อำเภอมะนัง จังหวัด ภูเก็ต ๘๓๑๐๐.....

โทร. ๐๗๖-๓๓๐๑๔๘.....โทรสาร ๐๗๖-๓๓๐๕๖๔.....

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อม ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗.....

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง ๕๐ คน หญิง ๒๕ คน ชาย ๒๕ คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๕๐ คน หญิง ๒๕ คน ชาย ๒๕ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๕ นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑ นายธนิต ปรีดามล..... ๖.๒.....

๖.๓..... ๖.๔.....

๗. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม

๗.๑ นายเฉลิมพงษ์ เจริญศรี..... ๗.๒.....

๗.๓..... ๗.๔.....

คู่มือข้อควรปฏิบัติของผู้พักอาศัย ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้



Fire Procedure

คู่มือ

ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้



DO NOT PANIC - อย่าตกใจ!!!!

If you discover a fire; no matter how small.

หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ ไม่ว่าจะใหญ่เล็กแค่ไหน อย่าตื่นตกใจให้ปฏิบัติตามดังนี้

1. Call the operator by dialing “0” and give

โทรหา โอเปอเรเตอร์ โดยกด 0 และ ให้ข้อมูลดังนี้

- Your name and department.
ชื่อผู้แจ้ง และ แผนก
- Exact location of the fire. (Building, floor, and the area)
จุดเกิดเพลิงไหม้ให้ละเอียดที่สุด (ตึกใด, ชั้น และบริเวณ)
- Material burning and it is proportions.
สิ่งที่ถูกเพลิงไหม้และขนาดของความรุนแรง

2. If it's safe.

หากเหตุการณ์ยังไม่รุนแรงนัก

- Use the nearest fire extinguisher, fire hose reel to fight the fire (only if you are sure you can use this specific equipment for the kind of fire)
ใช้ถังดับเพลิงที่ใกล้ที่สุด หรือ ใช้สายยางดับเพลิงเพื่อดับไฟโดยต้องมั่นใจว่าสามารถ
เลือกใช้ได้เหมาะสมกับประเภทของเชื้อไฟ

4. Clear the corridor, clear access to fire place; close all doors and windows in this area to stop fire spreading.

เคลียร์ระเบียงทางเดิน ทางที่จะไปสู่จุดเกิดเหตุ โดยปิดประตูหน้าต่าง กันไฟลุกลาม

3. Stay close to the area and

อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุ เพื่อ

- Direct fire crew to the area of fire.
ชี้ทางให้ชุดดับเพลิงไปยังจุดเกิดเหตุ
- Direct guest to fire exit stairs of they are concerned.
นำทางแขกไปสู่บันไดหนีไฟ
- In case of Evacuation, guest location in building 1, 2, 3, 4, and 5 to assembly point
ในกรณีที่มีการประกาศอพยพ ให้พาแขกที่พักที่ตึก 1, 2, 3, 4 และ 5 ไปยังจุดรวมพล



Procedure to follow in case of a Fire, or fire alarm is activated.

ขั้นตอนการปฏิบัติคนเมื่อมีเหตุเพลิงไหม้ หรือ เครื่องเตือนอัคคีภัยส่งสัญญาณ

Front Office

Operator should ask the caller for the following detail when the fire is informed.

โอเปอเรเตอร์ควรสอบถามรายละเอียด ของผู้โทร อาทิเช่น

- Name and department of caller (if the caller is the guest, please ask for the room number)

ชื่อและแผนกของผู้โทร(หากผู้โทรคือแขกกรุณาสอบถามหมายเลขห้อง)

Telephone Operator Call Lists:

รายชื่อ บุคคลที่พนักงานโอเปอเรเตอร์ต้องติดต่อ หมายเลขดังต่อไปนี้

The operator should page/Telephone in the following order:

1. 4201 General Manager
1. 4101 Asst. Hotel Manager
2. 4102 Chief Engineer

Inform all fire team members to assemble at Assembly Point

แจ้งทีมผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการดับเพลิงให้มารวมพลที่จุดรวมพล

If any guest or staff member calls :

หากมีลูกค้าหรือพนักงาน โทรศัพท์เข้ามาสอบถาม

Tell them not to be panic that the fire alarm bell has been activated. We are investigating and will advise you soon.

ให้แจ้งว่า อย่าตื่นตกใจกับเสียงกระดิ่งที่เกิดขึ้น ตอนนี้เรากำลังตรวจสอบอยู่และจะแจ้งให้ทราบอย่างรวดเร็วที่สุด

Procedure to follow in case of a Fire, or fire alarm is activated.

ขั้นตอนการปฏิบัติตนเมื่อมีเหตุเพลิงไหม้ หรือ เครื่องเตือนอัคคีภัยส่งสัญญาณ

Chief Engineer or Manager on Duty or Assist Night Manager (Fire Leader)

1. Should take the portable loudspeaker and master key to meet the fire team members at Assembly Point
นำโทรโข่งและมาสเตอร์คีย์ไปพบทีมดับเพลิงที่จุดรวมพล
2. Take the fire team with all the fire fighting equipments to the location of fire (Fire equipment bag).
นำการดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงหรือถุงดับเพลิงไปยังที่เกิดเหตุ
3. Use the portable loud speaker to speak to the guest in that area, only if necessary.
ใช้โทรโข่งเพื่อใช้ในการแจ้งแขกในกรณีที่จำเป็นเท่านั้น

1st Announcement

ข้อความประกาศครั้งที่ 1

Dear guest./ กราบเรียน แขกผู้มีเกียรติทุกท่าน

The fire alarm bell has been activated. We are investigating and will advise you soon,
ขณะนี้สัญญาณเตือนภัยกำลังทำงาน ทางเรากำลังทำการสืบสวนหาสาเหตุ แล้วจะแจ้ง ท่านอีกครั้ง

Thank you / ขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

2nd Announcement

ข้อความประกาศครั้งที่ 2

If it is a false Alarm: หากเกิดกรณีสัญญาณเตือนภัยผิดพลาด

Dear guest, / กราบเรียน แขกผู้มีเกียรติทุกท่าน

It is a false Alarm “ We are sorry for the inconvenience”

ขณะนี้สัญญาณเตือนภัยทำงาน ผิดพลาด เราขออภัยสำหรับความไม่สะดวก

If it is a real Fire, HM or RDM needs to be informed, if not at site. (Via Mobile Phone)

หากเกิดเหตุเพลิงไหม้จริง กรุณาแจ้งผู้จัดการทั่วไปหากมิได้อยู่ในที่เกิดเหตุ

3rd Announcement

ข้อความประกาศครั้งที่ 3

Announce if Fire is found กรณีที่เกิดเพลิงไหม้

Dear guests, / กราบเรียน แขกผู้มีเกียรติทุกท่าน

We presently have a situation that requires you to leave the building and assemble at the Fire Assembly Point. Please do that now. Repeat again

ขณะนี้เราได้เกิดเพลิงไหม้ ขอความกรุณาให้ท่านออกจากตัวอาคาร และ รวบรวมที่จุดรวมพลอย่างเร่งด่วน และกรุณาทบทวนข้อความข้างบนอีกครั้ง

Try to fight the Fire with the Fire crew until the Fire brigade comes.

โปรดพยายาม ดับเพลิงจนกว่าตำรวจดับเพลิงมาถึงที่เกิดเหตุ

Procedure to follow in case of a Fire, or fire alarm is activated.

ขั้นตอนการปฏิบัติตนเมื่อมีเหตุเพลิงไหม้ หรือ เครื่องเตือนอัคคีภัยส่งสัญญาณ

Engineering

In case of a Fire Alarm/ Indication on the Fire panel.

ในกรณีที่สัญญาณเตือนภัยบ่งบอกว่ามีเหตุเพลิงไหม้

- Call the operator and give the location of fire (building, floor and the area.)
Advise operator to page/call fire team
โทรติดต่อพนักงานโอเปอเรเตอร์ เพื่อบอกสถานที่เกิดเหตุ อย่างละเอียด (ตึกที่เกิดเหตุ , ชั้น และบริเวณ) และแจ้งโอเปอเรเตอร์ให้ติดต่อทีมดับเพลิง
- Ensure all elevators are returned to the lobby and secure.
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าลิฟต์ทุกตัวกลับมาสู่ชั้นล็อบบี้อย่างปลอดภัย
- One engineering staff should go to the main switch room / Generator room.
พนักงานแผนกช่าง 1 คนต้องไปประจำที่ห้องปั่นดับเพลิง
- One engineering staff should go to the fire pump room.
แผนกช่าง 1 คน ต้องไปประจำที่ห้องคอนโทรลไฟ และห้องปั๊มน้ำ
- In case of real Fire switch off all machinery (A/C, exhaust air fans, fresh air fans, and turn off, main gas valve)
หากเกิดอัคคีภัยจริงให้ปิดสวิทช์เครื่องใช้ไฟฟ้าทั้งหมด ระบบแอร์, ระบบพัดลมดูดอากาศ, ระบบแก๊ส
- Other staffs go immediately to the Fire center with fire team with all fire fighting equipments to the location.
ส่วนพนักงานท่านอื่นกรุณาไปรวมตัวกันที่จุดเกิดเหตุพร้อมนำอุปกรณ์ดับเพลิงไปดับไฟ
- If it is an electrical fire cut off power before use the hose real.
หากสาเหตุเกิดจากไฟฟ้าขัดข้อง กรุณาตัดไฟก่อนที่จะใช้สายฉีดน้ำ
- Fight the Fire until fire brigade comes.
ดับเพลิงจนกว่าเจ้าหน้าที่ดับเพลิงจะถึงที่เกิดเหตุ

Procedure to follow in case of a Fire, or fire alarm is activated.

ขั้นตอนการปฏิบัติตนเมื่อมีเหตุเพลิงไหม้ หรือ เครื่องเตือนอัคคีภัยส่งสัญญาณ

Kitchen

- If you discover a fire do not panic.
หากพบเหตุเพลิงไหม้ กรุณาอย่าตกใจ
- Close the main gas valve.
ปิดระบบจ่ายแก๊ส
- Call operator, dial “0” and give the name, department, location and type of burned material.
- โทรหาโอเปอเรเตอร์โดยกด “0” และแจ้งสถานที่เกิดเหตุ กรุณายกชื่อ แผนก สถานที่และวัสดุที่ไหม้ไฟ
- If it is an electrical fire, use the nearest CO2 fire extinguisher. Do not use water/foam.
- หากอัคคีภัยเกิดจากระบบไฟฟ้าขัดข้อง ให้ใช้น้ำยาดับเพลิง คาร์บอนไดออกไซด์ ที่ใกล้ที่สุด ห้ามใช้น้ำ หรือ น้ำยาดับเพลิงชนิดโฟมอย่างเด็ดขาด
- If it is a fat/oil use the nearest fire blanket to cover the flame.
หากอัคคีภัยเกิดจากไขมันหรือน้ำมัน ให้ใช้ผ้าคลุมดับเพลิง คลุมบริเวณจุดที่เกิดเพลิงไหม้
- If it is a gas fire close the main gas valve and evacuate immediately and inform the operator.
หากอัคคีภัยเกิดจากแก๊ส จงปิดหัวแก๊ส และออกจากจุดเกิดเหตุทันทีหลังจากนั้นให้แจ้งพนักงาน โอเปอเรเตอร์
- If you get a gas smell-do not light any equipments light switches, burner, fans
หากได้กลิ่นแก๊สห้ามจุดอุปกรณ์ใดๆที่ก่อให้เกิดประกายไฟ อุปกรณ์เผาไหม้ หรือพัดลม

* Do not switch on anything, close the main gas valve open all windows and doors, go out and call for help.

ห้ามเปิดสวิตช์อุปกรณ์ใดๆทั้งสิ้น ปิดระบบแก๊ส เปิดหน้าต่างและประตู ก่อนออกไปขอความช่วยเหลือ

Procedure to follow in case of a Fire, or fire alarm is activated.

ขั้นตอนการปฏิบัติตนเมื่อมีเหตุเพลิงไหม้ หรือ เครื่องเตือนอัคคีภัยส่งสัญญาณ

Housekeeping

- If you see any smoke coming out of a room, cover your mouth and nose with a wet towel.
หากพบเห็นควันไฟจากห้อง จงปิดปากและจมูกด้วยผ้าขนหนูเปียก
- Check, if the door is not hot. Open and check, if anything is burning, try to extinguish it using a blanket or the nearest extinguisher.
ตรวจสอบอุณหภูมิความร้อนที่ประตู หากประตูไม่ร้อน ให้เปิดห้องเพื่อตรวจสอบว่ามีวัตถุใดกำลังไหม้อยู่หรือไม่ และให้ดับด้วยอุปกรณ์ดับเพลิงที่ใกล้ที่สุด
- Check if anyone is in the room-call for help using the phone or the walkie-talkie.
ตรวจสอบว่ามีใครอยู่ในห้องบ้าง จากนั้นรีบโทรขอความช่วยเหลือโดยใช้ โทรศัพท์หรือ วิทยุ
- Pull the fire-alarm bell manual call point then notify the operator.
ดึงกระดิ่งดับเพลิง แล้วแจ้งโอเปอเรเตอร์

Evacuation Procedure

Procedure to Follow in case of an evacuation.

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อทำการอพยพ

Front Office

- Take permission from HM or RDM to call in the Following:
ขออนุญาตจากผู้จัดการโรงแรม หรือ ผู้จัดการฝ่ายห้องพัก เพื่อโทรศัพท์แจ้งหน่วยงานดังนี้
Fire Brigade : Tel No 076-330-913
สถานีดับเพลิง
Emergency Police : Tel No 191
เหตุด่วนเหตุร้าย
Hospital : Tel No 076-212-297
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต
Ambulance : Tel No 1669
หน่วยกู้ภัยสาธารณะสุข
- Check with the fire brigade for the arrival time and inform HM or RDM
ตรวจเช็คเวลาที่หน่วยดับเพลิงจะมาถึงโรงแรม จากนั้นก็รายงาน ผู้จัดการทั่วไป
- Check with the (Ambulance) hospital for the arrival time and inform GM
ตรวจเช็คเวลาที่รถพยาบาลจะมาถึงโรงแรม ในเวลาใดจากนั้นก็รายงาน ผู้จัดการโรงแรม หรือ
ผู้จัดการฝ่ายห้องพัก
- If any guest or a staff member calls for help write down the name, location then
informs the fire leader and HM or RDM
หากมีแขกหรือพนักงานโทรมาขอความช่วยเหลือ ให้เขียนชื่อและสถานที่ เพื่อรายงาน
ผู้จัดการทั่วไป หรือ ผู้นำดับเพลิง / ผู้จัดการโรงแรม หรือ ผู้จัดการฝ่ายห้องพัก
- Call all key persons (Department Heads) to the Assembly Point after the
evacuation announcement.

โทรเรียกหัวหน้าแผนก ของโรงแรมเพื่อมารวมพลที่ จุดรวมพล หลังมีการประกาศให้อพยพ

Manager on Duty or Assist Night Manager

ผู้จัดการรอบ

- Inform front office staff to take the in house guest list and registration cards to the assembly point.

แจ้งพนักงานต้อนรับส่วนหน้าเพื่อนำรายชื่อแขกและบัตรลงทะเบียนไปที่จุดรวมพล

- Use the master key to open the rooms in hat area and evacuate all guests.

ใช้มาสเตอร์คีย์เปิดห้องเพื่ออพยพแขก

- Escort and cooperate the fire brigade team.

ช่วยเหลือและให้ความร่วมมือกับพนักงานดับเพลิง

- Report all damage to HM or RDM

รายงานความเสียหายต่อผู้จัดการ โรงแรม หรือ ผู้จัดการฝ่ายห้องพัก

Chief Engineer/Assistant Chief Engineer

หัวหน้าแผนกช่างหรือรองหัวหน้าแผนกช่าง

- Make sure all machines are switch off (A/C, exhaust air fans, fresh air fans and main gas valve)

แน่ใจว่าได้ปิดเครื่องยนต์ทุกชนิด อาทิเช่น ระบบแอร์ ระบบพัดลมดูดอากาศ ระบบ พัดลม และ ระบบ แก๊ส

- Use Walkies-talkies to communicate between the engineering staff at pump room, switch room & their operation.

ใช้วิทยุติดต่อ เรื่องระหว่างห้องเครื่อง ห้องไฟฟ้า กับสำนักงานเกี่ยวกับ การเปิดปิดระบบต่างๆ

- Talk to HM or RDM then update the information.

แจ้งไปยังผู้จัดการ โรงแรม หรือ ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ เพื่อรับทราบข้อมูล

- Cooperate with the fire brigade team.

ประสานงานกับพนักงานดับเพลิง

Housekeeping

แผนแม่บ้าน

- Open each room on your floor and make sure that no guests in that floor.
เปิดห้องทุกห้องในชั้นที่ตนรับผิดชอบ เพื่อตรวจสอบว่าไม่มีแขกติดอยู่ในห้อง
- Put “X” mark on the door with a chalk after checking the room so that you or Fire Bridge do not want to check those rooms again.
ใช้ชอล์กกากบาท ในห้องที่ได้ตรวจสอบแล้ว เพื่อชุดดับเพลิงจะได้ไม่ตรวจห้องซ้ำ
- Escort the guest to the fire assembly point.
ช่วยเหลือ และนำทางแขกไปยังจุดรวมพล

Front Office Manager / Reservation Manager / Supervisor

- Check with the guest register for any missing guest.
ตรวจสอบรายชื่อแขกตามการลงทะเบียน เพื่อตรวจสอบชื่อบุคคลที่สูญหาย
- Inform the fire leader and the fire brigade at the arrival about the missing guest and the room numbers.
แจ้งผู้นำดับเพลิงและตำรวจดับเพลิงเมื่อแรกมาถึงเกี่ยวกับรายชื่อบุคคลที่สูญหายและเลขที่ห้อง
- Provide floor plans to the fire brigade at the arrival.
ให้แผนผังห้องพักแก่พนักงานที่อพยพแขก เมื่อมาถึง
- Send the injured persons to the hospital.
นำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล
- Inform HM or RDM. and update.
รายงาน ผู้จัดการ โรงแรม หรือ ผู้จัดการฝ่ายห้องพัก ถึงความคืบหน้า
- Keep all money in the safety box.
เก็บเงินทั้งหมดไว้ในเซฟ
- Keep important document in cabinets.
เก็บเอกสารสำคัญไว้ในลิ้นชัก

Human Resources

ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

- Take the staffs register to the assembly point and check for any missing staffs.
Then inform Front Office Manager
นำพนักงานไปลงรายชื่อที่จุดรวมพล และตรวจสอบรายชื่อพนักงาน ที่สูญหายหลังจากนั้นให้
แจ้งผู้จัดการฝ่ายต้อนรับส่วนหน้า

Accounting Department

แผนกบัญชี

- Keep all money in the safety box.
เก็บเงินทั้งหมดไว้ในตู้เซฟ
- Keep all important document in the cabinet
เก็บเอกสารสำคัญไว้ในตู้เอกสาร
- Switch off all electrical appliances.
ปิดสวิตช์ อุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด
- Lock the office.
ล็อกประตูออฟฟิศ
- Evacuate Accounting staffs to Fire Assembly Point
เคลื่อนย้ายพนักงานไปที่จุดรวมพล

Food & Beverage

แผนกอาหารและเครื่องดื่ม

- Switch off electrical appliance.
ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด
- Escort the guests (if any in restaurant or banquet room to location area).
ช่วยเหลือและนำทางแขก(ถ้ามี)ในห้องอาหารหรือห้องจัดเลี้ยงไปยังจุดรวมพล
- Lock cash away.
ล็อกตู้เก็บเงิน

Chief Engineer

- Have a meeting with HM or RDM. for a management decision once the fire is confirmed.
ประชุมกับผู้จัดการโรงแรม หรือ ผู้จัดการฝ่ายห้องพัก เพื่อประกอบการตัดสินใจเมื่อแน่ใจว่าเกิดเพลิงไหม้จริง
- Talk to the Fire leader and Front Office Manager to update
คุยกับผู้นำการดับเพลิง และผู้จัดการฝ่ายต้อนรับส่วนหน้าเพื่อให้ทราบความคืบหน้า
- Go to the Fire Assembly Point and check for mission persons /and injured persons.
ไปดูจุดรวมพลเพื่อตรวจดูผู้ปฏิบัติงานและผู้ได้รับบาดเจ็บ

Hotel Manager or Room Division Manager

ผู้จัดการโรงแรม หรือ ผู้จัดการฝ่ายห้องพัก

- Meeting with Chief Engineer for a management decision once the fire is confirmed.
ประชุมกับหัวหน้าช่าง เพื่อประกอบการตัดสินใจเมื่อแน่ใจว่าเกิดเพลิงไหม้จริง
- Inform Owner

แจ้งกับเจ้าของ

Remark:

หมายเหตุ

- Only the Hotel Manager or Room Division Manager can announce the news to the Press and Medias.

ผู้จัดการผู้จัดการ โรงแรม หรือ ผู้จัดการฝ่ายห้องพักเท่านั้นที่มีสิทธิขาดในการให้ข่าวแก่
สื่อมวลชน

บันทึกผลการตรวจเช็คระบบดับเพลิง ประจำปี 2567

FIRE EXTINGUISHERS CHECK LIST 2024 ดังฉบับเพลิง

January/23



Area	Location	Tank condition		Clean		Pressure gauge/Weight		Tank hanger		Injection line condition		Latch		Remark
		สภาพถัง		ความสะอาด		แรงดัน		ที่แขวน		สภาพสายฉีด		สลัก		
		Normal	Damaged	Yes	No	Normal	Abnormal	Normal	Abnormal	Normal	Damaged	Have	No have	
		ปกติ	เสียหาย	ใช่	ไม่ใช่	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	เสียหาย	มี	ไม่มี	
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	In Fitness	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/			/	/		/		/		ต้องนำไปบรรจุใหม่ /นำถังที่หน้าห้องข้างไปติดตั้งทดแทน
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/			/	/		/		/		ต้องนำไปบรรจุใหม่ /นำถังที่หน้าห้องข้างไปติดตั้งทดแทน
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Entrance Corridor	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of Office	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of Office	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of Office	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of Office	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Date Checked		29/1/2024		29/1/2024		29/1/2024		29/1/2024		29/1/2024		29/1/2024		
Checked By		Noom		Noom		Noom		Noom		Noom		Noom		

วิธีการตรวจเช็คถังดับเพลิง

- ตำแหน่ง จะต้องเช็คว่า มีอุปกรณ์ประจำอยู่ในจุดที่กำหนดหรือไม่
 - วันที่ตรวจ จะต้องระบุลงในวัน เดือน ปี ที่ตรวจสอบ
 - สภาพถังที่ติดตั้ง สีต้องไม่ซีด ไม่เป็นสนิม ที่จับสภาพสมบูรณ์ สายฉีดต้องไม่มีสิ่งของอุดตัน
 - เกอวัดความดัน ชื่ออยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง(ด้านซ้ายมือ) แสดงว่าถังดับเพลิงถูกใช้งาน
- หมายเหตุ : หากอุปกรณ์อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน ให้แจ้งหัวหน้างานให้ทราบ และดำเนินการแก้ไขทันที

- ที่แขวนถังดับเพลิงติดตั้งมั่นคง หรือไม่
- สภาพของชิ้นพลาสติกที่มิดสลักไม่ให้ขาด หรือมีดสายฉีด เพื่อป้องกันการกัดเค้น
- ตรวจสอบกับป้ายว่าอยู่ในสภาพที่เรียบร้อยหรือไม่ สภาพสาย การแตกหัก หรือชำรุด หรือการอุดตันของสายฉีดหรือไม่
- คว่ำถังดับเพลิงขึ้นลง เพื่อให้ถังดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวเป็นก้อน



FIRE EXTINGUISHERS CHECK LIST 2024 ถังดับเพลิง

February/24



Area	Location	Tank condition		Clean		Pressure gauge/Weight		Tank hanger		Injection line condition		Latch		Remark
		สภาพถัง		ความสะอาด		แรงดัน		ที่แขวน		สภาพสายฉีด		สลัก		
		Normal	Damaged	Yes	No	Normal	Abnormal	Normal	Abnormal	Normal	Damaged	Have	No have	
		ปกติ	เสียหาย	ใช่	ไม่ใช่	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	เสียหาย	มี	ไม่มี	
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	In Fitness	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Date Checked		29/2/2024		29/2/2024		29/2/2024		29/2/2024		29/2/2024		29/2/2024		
Checked By		Noom		Noom		Noom		Noom		Noom		Noom		

วิธีการตรวจเช็คถังดับเพลิง

- ตำแหน่ง จะต้องเช็คดูว่า มีอุปกรณ์ประจำอยู่ในจุดที่กำหนดหรือไม่
- วันที่ตรวจ จะต้องระบุลงใน วัน เดือน ปี ที่ตรวจสอบ
- สภาพถังที่ติดตั้ง สีต้องไม่ซีด ไม่เป็นสนิม ที่จับสภาพสมบูรณ์ สายฉีดต้องไม่มีสิ่งของอุดตัน
- แถววัดความดัน ชื่ออยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง(ด้านซ้ายมือ) แสดงว่าถังดับเพลิงถูกใช้งาน
- หมายเหตุ : หากอุปกรณ์อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน ให้แจ้งหัวหน้างานให้ทราบ และดำเนินการแก้ไขทันที
- ที่แขวนถังดับเพลิงติดตั้งมั่นคง หรือไม่
- สภาพของชิ้นพลาสติกที่มิดสลักไม่ให้ขาด หรือมีดสายฉีด เพื่อป้องกันการกรีดเล่น
- ตรวจสอบคันบีบว่าอยู่ในสภาพที่เรียบร้อยหรือไม่ สภาพสาย การแตกหัก หรือชำรุด หรือการอุดตันของสายฉีดหรือไม่
- คว่ำถังดับเพลิงขึ้นลง เพื่อให้ถังดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวเป็นก้อน

FIRE EXTINGUISHERS CHECK LIST 2024 ถึงคืบเพลิง

March/24



Area	Location	Tank condition		Clean		Pressure gauge/Weight		Tank hanger		Injection line condition		Latch		Remark
		สภาพถัง		ความสะอาด		แรงดัน		ที่แขวน		สภาพสายฉีด		สลัก		
		Normal	Damaged	Yes	No	Normal	Abnormal	Normal	Abnormal	Normal	Damaged	Have	No have	
		ปกติ	เสียหาย	ใช่	ไม่ใช่	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	เสียหาย	มี	ไม่มี	
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	In Fitness	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Entrance Corridor	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front Of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front Of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front Of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front Of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front Of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Date Checked		31/3/2024		31/3/2024		31/3/2024		31/3/2024		31/3/2024		31/3/2024		
Checked By		Noom		Noom		Noom		Noom		Noom		Noom		

วิธีการตรวจเช็คถังดับเพลิง

- ตำแหน่ง จะต้องเช็คดูว่า มีอุปกรณ์ประจำอยู่ในจุดที่กำหนดหรือไม่
 - วันที่ตรวจ จะต้องระบุลงในวัน เดือน ปี ที่ตรวจสอบ
 - สภาพถังที่ติดตั้ง สีต้องไม่ซีด ไม่เป็นสนิม ที่จับสภาพสมบูรณ์ สายฉีดต้องไม่มีสิ่งของอุดกั้น
 - เกอวัดความดัน อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง(ด้านซ้ายมือ) แสดงว่าถังดับเพลิงถูกใช้งาน
- หมายเหตุ : หากอุปกรณ์อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน ให้แจ้งหัวหน้างานให้ทราบ และดำเนินการแก้ไขทันที

- ที่แขวนถังดับเพลิงติดตั้งมั่นคง หรือไม่
- สภาพของฉันทาสติกที่มีสลักไม่ให้ขาด หรือมีดสายฉีด เพื่อป้องกันการกระเด็น
- ตรวจสอบกับบับว่าอยู่ในสภาพที่เรียบร้อยหรือไม่ สภาพสาย การแตกหัก หรือชำรุด หรือการอุดกั้นของสายฉีดหรือไม่
- คว่ำถังดับเพลิงขึ้นลง เพื่อให้ถังดับเพลิงมีการขับเคลื่อน ป้องกันการจับตัวเป็นก้อน



FIRE EXTINGUISHERS CHECK LIST 2024 อิงดับเพลิง

April/24



Area	Location	Tank condition		Clean		Pressure gauge/Weight		Tank hanger		Injection line condition		Latch		Remark
		สภาพถัง		ความสะอาด		แรงดัน		ที่แขวน		สภาพสายฉีด		สลัก		
		Normal	Damaged	Yes	No	Normal	Abnormal	Normal	Abnormal	Normal	Damaged	Have	No have	
		ปกติ	เสียหาย	ใช่	ไม่ใช่	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	เสียหาย	มี	ไม่มี	
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	In Fitness	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Date Checked		30/4/2024		30/4/2024		30/4/2024		30/4/2024		30/4/2024		30/4/2024		
Checked By		Noom		Noom		Noom		Noom		Noom		Noom		

วิธีการตรวจเช็คอิงดับเพลิง

2. ตำแหน่ง จะต้องเช็คดูว่า มีอุปกรณ์ประจำอยู่ในจุดที่กำหนดหรือไม่

3. วันที่ตรวจ จะต้องระบุลงในวัน เดือน ปี ที่ตรวจสอบ

4. สภาพถังที่ติดตั้ง จะต้องไม่ขีด ไม่เป็นสนิม ที่ฉีดยังสมบูรณ์ สายฉีดต้องไม่มีสิ่งของอุดตัน

5. เกร็ดความดัน ชื่ออยู่ในตำแหน่งที่เขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง(ด้านซ้ายมือ) แสดงว่าอิงดับเพลิงถูกใช้งาน

หมายเหตุ : หากอุปกรณ์อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน ให้แจ้งหัวหน้างานให้ทราบ และดำเนินการแก้ไขทันที

6. ที่แขวนอิงดับเพลิงติดตั้งมั่นคง หรือไม่

7. สภาพของฉนวนพลาสติกที่มิดสลักไม่ให้ขาด หรือมีดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดแทน

8. ตรวจสอบกับบับว่าอยู่ในสภาพที่เขียวยังหรือไม่ สภาพสาย การแตกหัก หรือชำรุด หรือการอุดตันของสายฉีดหรือไม่

9. คว่ำอิงดับเพลิงขึ้นลง เพื่อให้อิงดับเพลิงมีการขับเคลื่อน ป้องกันการจับตัวเป็นก้อน

FIRE EXTINGUISHERS CHECK LIST 2024 อังคัมเพลิง
May/24



Area	Location	Tank condition		Clean		Pressure gauge/Weight		Tank hanger		Injection line condition		Latch		Remark
		สภาพถัง		ความสะอาด		แรงดัน		ที่แขวน		สภาพสายฉีด		สลัก		
		Normal	Damaged	Yes	No	Normal	Abnormal	Normal	Abnormal	Normal	Damaged	Have	No have	
		ปกติ	เสียหาย	ใช่	ไม่ใช่	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	เสียหาย	มี	ไม่มี	
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	In Fitness	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside En	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside En	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Entrance C	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front O	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front O	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front O	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front O	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Date Checked		31/5/2024		31/5/2024		31/5/2024		31/5/2024		31/5/2024		31/5/2024		
Checked By		Noom		Noom		Noom		Noom		Noom		Noom		

วิธีการตรวจถังถังดับเพลิง

2. ตำแหน่ง จะต้องระบุว่ามีอุปกรณ์ประจำอยู่ในจุดที่กำหนดหรือไม่
3. วันที่ตรวจ จะต้องระบุลงในวัน เดือน ปี ที่ตรวจสอบ
4. สภาพถังที่ติดตั้ง สีต้องไม่ซีด ไม่เป็นสนิม ที่ฉลากสภาพสมบูรณ์ สายฉีดต้องไม่มีสิ่งของอุดตัน
5. ตรวจสอบความดัน ซึ่งอยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง(ด้านซ้ายมือ) แสดงว่าถังดับเพลิงถูกใช้งาน

หมายเหตุ : หากอุปกรณ์อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน ให้แจ้งหัวหน้างานให้ทราบ และดำเนินการแก้ไขทันที

6. ที่แขวนถังดับเพลิงติดตั้งมั่นคง หรือ ไม่
7. สภาพของชิ้นพลาสติกที่มีดสลักไม่ให้ขาด หรือมีดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
8. ตรวจสอบกันบับว่าอยู่ในสภาพที่เรียบร้อยหรือไม่ สภาพสาย การแตกหัก หรือชำรุด หรือการอุดตันของสายฉีดหรือไม่
9. คว่ำถังดับเพลิงขึ้นลง เพื่อให้ถังดับเพลิงมีการขับเคลื่อน ป้องกันการจับตัวเป็นก้อน



FIRE EXTINGUISHERS CHECK LIST 2024 ถึงดับเพลิง

June/24



Area	Location	Tank condition		Clean		Pressure gauge/Weight		Tank hanger		Injection line condition		Latch		Remark
		สภาพถัง		ความสะอาด		แรงดัน		ที่แขวน		สภาพสายฉีด		สลัก		
		Normal	Damaged	Yes	No	Normal	Abnormal	Normal	Abnormal	Normal	Damaged	Have	No have	
		ปกติ	เสียหาย	ใช่	ไม่ใช่	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	เสียหาย	มี	ไม่มี	
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	In Fitness	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Date Checked		31/5/2024		31/5/2024		31/5/2024		31/5/2024		31/5/2024		31/5/2024		
Checked By		Noom		Noom		Noom		Noom		Noom		Noom		

วิธีการตรวจเช็คถังดับเพลิง

2. ตำแหน่ง จะต้องเช็คดูว่ามีอุปกรณ์ประจำอยู่ในจุดที่กำหนดหรือไม่

3. วันที่ตรวจ จะต้องระบุลงในวัน เดือน ปี ที่ตรวจสอบ

4. สภาพถังที่ติดตั้ง จะต้องไม่ขีด ไม่เป็นสนิม ที่ถังสภาพสมบูรณ์ สายฉีดต้องไม่มีสิ่งของอุดตัน

5. เกจวัดความดัน ชื่ออยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง(ด้านซ้ายมือ) แสดงว่าถังดับเพลิงถูกใช้งาน

หมายเหตุ : หากอุปกรณ์อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน ให้แจ้งหัวหน้างานให้ทราบ และดำเนินการแก้ไขทันที

6. ที่แขวนถังดับเพลิงติดตั้งมั่นคง หรือ ไม่

7. สภาพของชิ้นพลาสติกที่มิดสลักไม่ให้ขาด หรือมีดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น

8. ตรวจสอบคันเบ้นว่าอยู่ในสภาพที่เรียบร้อยหรือไม่ สภาพสาย การแตกหัก หรือชำรุด หรือการอุดตันของสายฉีดหรือไม่

9. คว่ำถังดับเพลิงขึ้นลง เพื่อให้ถังดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวเป็นก้อน

FIRE EXTINGUISHERS CHECK LIST 2024 ดั้งดับเพลิง

July/24



Area	Location	Tank condition		Clean		Pressure gauge/Weight		Tank hanger		Injection line condition		Latch		Remark
		สภาพถัง		ความสะอาด		แรงดัน		ที่แขวน		สภาพสายฉีด		สลัก		
		Normal	Damaged	Yes	No	Normal	Abnormal	Normal	Abnormal	Normal	Damaged	Have	No have	
		ปกติ	เสียหาย	ใช่	ไม่ใช่	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	เสียหาย	มี	ไม่มี	
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	In Fitness	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Ent	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Ent	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Entrance C	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front O	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front O	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front O	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front O	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Date Checked		29/7/2024		29/7/2024		29/7/2024		29/7/2024		29/7/2024		29/7/2024		
Checked By		Noom		Noom		Noom		Noom		Noom		Noom		

วิธีการตรวจสอบถังดับเพลิง

- ตำแหน่ง จะต้องเช็คว่า มีอุปกรณ์ประจำอยู่ในจุดที่กำหนดหรือไม่
 - วันที่ตรวจ จะต้องระบุลงในวัน เดือน ปี ที่ตรวจสอบ
 - สภาพถังที่ติดตั้ง จะต้องไม่ขีด ไม่เป็นสนิม ที่จับสภาพสมบูรณ์ สายฉีดต้องไม่มีสิ่งของอุดตัน
 - เกจวัดความดัน อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง(ด้านซ้ายมือ) แสดงว่าถังดับเพลิงถูกใช้งาน
- หมายเหตุ : หากอุปกรณ์อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน ให้แจ้งหัวหน้างานให้ทราบ และดำเนินการแก้ไขทันที

- ที่แขวนถังดับเพลิงติดตั้งมั่นคง หรือไม่
- สภาพของชิ้นพลาสติกที่มัลสลักไม่ให้ขาด หรือมีดสายฉีด เพื่อป้องกันการกระเด็น
- ตรวจสอบคันปั๊มว่าอยู่ในสภาพที่เรียบร้อยหรือไม่ สภาพสาย การแตกหัก หรือชำรุด หรือการอุดตันของสายฉีดหรือไม่
- คว่ำถังดับเพลิงขึ้นลง เพื่อให้ผิวด้านหลังมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวเป็นก้อน

FIRE EXTINGUISHERS CHECK LIST 2024 ถึงดับเพลิง

August/24



Area	Location	Tank condition		Clean		Pressure gauge/Weight		Tank hanger		Injection line condition		Latch		Remark
		สภาพถัง		ความสะอาด		แรงดัน		ที่แขวน		สภาพสายฉีด		สลัก		
		Normal	Damaged	Yes	No	Normal	Abnormal	Normal	Abnormal	Normal	Damaged	Have	No have	
		ปกติ	เสียหาย	ใช่	ไม่ใช่	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	เสียหาย	มี	ไม่มี	
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	In Fitness	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Ent	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Ent	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Entrance C	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front O	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front O	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front O	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front O	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Date Checked		31/8/2024		31/8/2024		31/8/2024		31/8/2024		31/8/2024		31/8/2024		
Checked By		Prakop		Prakop		Prakop		Prakop		Prakop		Prakop		

วิธีการตรวจเช็คถังดับเพลิง

2. ตำแหน่ง จะต้องชี้คว่ำ มีอุปกรณ์ประจำอยู่ในจุดที่กำหนดหรือไม่

3. วันที่ตรวจ จะต้องระบุลงในวัน เดือน ปี ที่ตรวจสอบ

4. สภาพถังที่ติดตั้ง ต้องไม่ชำรุด ไม่เป็นสนิม ที่จับสภาพสมบูรณ์ สายฉีดต้องไม่มีสิ่งของอุดตัน

5. เกจวัดความดัน อยู่ในตำแหน่งชี้เขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง(ด้านซ้ายมือ) แสดงว่าถังดับเพลิงถูกใช้งาน

หมายเหตุ : หากอุปกรณ์อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน ให้แจ้งหัวหน้างานให้ทราบ และดำเนินการแก้ไขทันที

6. ที่แขวนถังดับเพลิงติดตั้งมั่นคง หรือไม่

7. สภาพของซินพาสติกที่มัดสลักไม่ให้ขาด หรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกระเด็น

8. ตรวจสอบถังว่ามีอยู่ในสภาพที่เรียบร้อยหรือไม่ สภาพสาย การแตกหัก หรือชำรุด หรือการอุดตันของสายฉีดหรือไม่

9. ถังดับเพลิงขึ้นลง เพื่อให้ถังดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวเป็นก้อน



FIRE EXTINGUISHERS CHECK LIST 2024 ถึงดับเพลิง

September/24



Area	Location	Tank condition		Clean		Pressure gauge/Weight		Tank hanger		Injection line condition		Latch		Remark
		สภาพถัง		ความสะอาด		แรงดัน		ที่แขวน		สภาพสายฉีด		สลัก		
		Normal	Damaged	Yes	No	Normal	Abnormal	Normal	Abnormal	Normal	Damaged	Have	No have	
		ปกติ	เสียหาย	ใช่	ไม่ใช่	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	เสียหาย	มี	ไม่มี	
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	In Fitness	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Date Checked		30/9/2024		30/9/2024		30/9/2024		30/9/2024		30/9/2024		30/9/2024		
Checked By		Prakop		Prakop		Prakop		Prakop		Prakop		Prakop		

วิธีการตรวจสอบถังดับเพลิง

- ตำแหน่ง จะต้องรู้กล่าว มีอุปกรณ์ประจำอยู่ในจุดที่กำหนดหรือไม่
 - วันที่ตรวจ จะต้องระบุลงในวัน เดือน ปี ที่ตรวจสอบ
 - สภาพถังที่ติดตั้ง ถัดองไม่ซีด ไม่เป็นสนิม ที่จับสภาพสมบูรณ์ สายฉีดต้องไม่มีสิ่งของอุดตัน
 - เกอวัดความดัน ชื่ออยู่ในตำแหน่งดีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง(ด้านซ้ายมือ) แสดงว่าถังดับเพลิงถูกใช้งาน
- หมายเหตุ : หากอุปกรณ์อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน ให้แจ้งหัวหน้างานให้ทราบ และดำเนินการแก้ไขทันที

- ที่แขวนถังดับเพลิงติดตั้งมั่นคง หรือไม่
- สภาพของชิ้นพลาสติกที่มิดสลักไม่ให้ขาด หรือมิดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
- ตรวจสอบคันบิบบว่าอยู่ในสภาพที่เรียบร้อยหรือไม่ สภาพสาย การแตกหัก หรือชำรุด หรือการอุดตันของสายฉีดหรือไม่
- คว่ำถังดับเพลิงขึ้นลง เพื่อให้ถังดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวเป็นก้อน



FIRE EXTINGUISHERS CHECK LIST 2024 ถึงดับเพลิง
October/24



Area	Location	Tank condition		Clean		Pressure gauge/Weight		Tank hanger		Injection line condition		Latch		Remark
		สภาพถัง		ความสะอาด		แรงดัน		ที่แขวน		สภาพสายฉีด		สลัก		
		Normal	Damaged	Yes	No	Normal	Abnormal	Normal	Abnormal	Normal	Damaged	Have	No have	
		ปกติ	เสียหาย	ใช่	ไม่ใช่	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	เสียหาย	มี	ไม่มี	
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	In Fitness	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Date Checked		31/10/2024		31/10/2024		31/10/2024		31/10/2024		31/10/2024		31/10/2024		
Checked By		Prakop		Prakop		Prakop		Prakop		Prakop		Prakop		

วิธีการตรวจเช็คถังดับเพลิง

2. ตำแหน่ง จะต้องชี้คว่ำ มีอุปกรณ์ประจำอยู่ในจุดที่กำหนดหรือไม่

3. วันที่ตรวจ จะต้องระบุลงในวัน เดือน ปี ที่ตรวจสอบ

4. สภาพถังที่ติดตั้ง จะต้องไม่ขีด ไม่เป็นสนิม ที่จับสภาพสมบูรณ์ สายฉีดต้องไม่มีสิ่งของอุดตัน

5. เกษวัดความดัน อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง(ด้านซ้ายมือ) แสดงว่าถังดับเพลิงถูกใช้งาน

หมายเหตุ : หากอุปกรณ์อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน ให้แจ้งหัวหน้างานให้ทราบ และดำเนินการแก้ไขทันที

6. ที่แขวนถังดับเพลิงติดตั้งมั่นคง หรือไม่

7. สภาพของฉันทาลอดที่มัดสลักไม่ให้ขาด หรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกระเด็น

8. ตรวจสอบคันบีบว่าอยู่ในสภาพที่เรียบร้อยหรือไม่ สภาพสาย การแตกหัก หรือชำรุด หรือการอุดตันของสายฉีดหรือไม่

9. ถังดับเพลิงขึ้นลง เพื่อให้ถังดับเพลิงมีการขับเคลื่อน ป้องกันการจับตัวเป็นก้อน



FIRE EXTINGUISHERS CHECK LIST 2024 ถึงดับเพลิง

November/24



Area	Location	Tank condition		Clean		Pressure gauge/Weight		Tank hanger		Injection line condition		Latch		Remark
		สภาพถัง		ความสะอาด		แรงดัน		ที่แขวน		สภาพสายฉีด		สลัก		
		Normal	Damaged	Yes	No	Normal	Abnormal	Normal	Abnormal	Normal	Damaged	Have	No have	
		ปกติ	เสียหาย	ใช่	ไม่ใช่	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	เสียหาย	มี	ไม่มี	
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	In Fitness	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Date Checked		30/11/2024		30/11/2024		30/11/2024		30/11/2024		30/11/2024		30/11/2024		
Checked By		Prakop		Prakop		Prakop		Prakop		Prakop		Prakop		

วิธีการตรวจเช็คถังดับเพลิง

2. ตำแหน่ง จะต้องเช็คดูว่า มีอุปกรณ์ประจำอยู่ในจุดที่กำหนดหรือไม่

3. วันที่ตรวจ จะต้องระบุลงในวัน เดือน ปี ที่ตรวจสอบ

4. สภาพถังที่ติดตั้ง สีต้องไม่ซีด ไม่เป็นสนิม ที่จับสภาพสมบูรณ์ สายฉีดต้องไม่มีสิ่งของอุดตัน

5. เกจวัดความดัน อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง(ด้านซ้ายมือ) แสดงว่าถังดับเพลิงถูกใช้งาน

หมายเหตุ : หากอุปกรณ์อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน ให้แจ้งหัวหน้างานให้ทราบ และดำเนินการแก้ไขทันที

6. ที่แขวนถังดับเพลิงติดตั้งมั่นคง หรือไม่

7. สภาพของชิ้นพลาสติกที่มิดสลักไม่ให้ขาด หรือมิดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น

8. ตรวจสอบคันบีบว่าอยู่ในสภาพที่เรียบร้อยหรือไม่ สภาพสาย การแตกหัก หรือชำรุด หรือการอุดตันของสายฉีดหรือไม่

9. ถังดับเพลิงขึ้นลง เพื่อให้ถังดับเพลิงมีการขับเคลื่อน ป้องกันการจับตัวเป็นก้อน

FIRE EXTINGUISHERS CHECK LIST 2024 ถึงดับเพลิง
December/24



Area	Location	Tank condition		Clean		Pressure gauge/Weight		Tank hanger		Injection line condition		Latch		Remark
		สภาพถัง		ความสะอาด		แรงดัน		ที่แขวน		สภาพสายฉีด		สลัก		
		Normal	Damaged	Yes	No	Normal	Abnormal	Normal	Abnormal	Normal	Damaged	Have	No have	
		ปกติ	เสียหาย	ใช่	ไม่ใช่	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	เสียหาย	มี	ไม่มี	
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 1	In Fitness	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 2	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 3	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 4	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor 5	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Beside Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Entrance	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	In Front of	/		/		/		/		/		/		
Floor G	Fire Hose	/		/		/		/		/		/		
Date Checked		30/12/2024		30/12/2024		30/12/2024		30/12/2024		30/12/2024		30/12/2024		
Checked By		Prakop		Prakop		Prakop		Prakop		Prakop		Prakop		

วิธีการตรวจเช็คดับเพลิง

2. ตำแหน่ง จะต้องเช็คว่า มีอุปกรณ์ประจำอยู่ในจุดที่กำหนดหรือไม่
3. วันที่ตรวจ จะต้องระบุลงในวัน เดือน ปี ที่ตรวจสอบ
4. สภาพถังที่ติดตั้ง สีต้องไม่ซีด ไม่เป็นสนิม ที่จับสภาพสมบูรณ์ สายฉีดต้องไม่มีสิ่งของอุดตัน
5. เกยวัดความดัน ชี้อุปกรณ์ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง(ด้านซ้ายมือ) แสดงว่าถังดับเพลิงถูกใช้งาน

หมายเหตุ : หากอุปกรณ์อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน ให้แจ้งหัวหน้างานให้ทราบ และดำเนินการแก้ไขทันที

6. ที่แขวนถังดับเพลิงติดตั้งมั่นคง หรือไม่
7. สภาพของชิ้นพลาสติกที่มัดสลักไม่ให้ขาด หรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกระเด็น
8. ตรวจสอบคันบีบว่าอยู่ในสภาพที่เรียบร้อยหรือไม่ สภาพสาย การแตกหัก หรือชำรุด หรือการอุดตันของสายฉีดหรือไม่
9. ถังดับเพลิงขึ้นลง เพื่อให้ถังดับเพลิงมีการขับเคลื่อน ป้องกันการจับตัวเป็นก้อน

ภาคผนวก 6

รายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ ประจำปี 2567

- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้
- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ
- ผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อลีจิโอเนลลาในระบบปรับอากาศ
- หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท อะตอม เคมีเทคนิค จำกัด
- หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
- หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kothu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-039/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 1)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 12/01/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 12/01/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 12-17/01/20224 ๖-290-๖-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 18/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240112/10	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำอกรบบนบ่อบาด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	13.3	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 -105 °C part 2540D	8.8	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	471.0	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	2.2 ^[3]	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[5][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.02	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[5][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤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 การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Athil Chunsudjai)

๖-290-๖-0001

Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Sogwanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

18/01/2024

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-039/67

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติก กาสิโน จำกัด (สาขาที่ 1)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติก กาสิโน เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 12/01/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 12/01/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 18/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240112/10	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[5][6]}	ml/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Atha Chunsudjai)
Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) :

18/01/2024

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-194/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๑-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติก วิสเซอร์ จำกัด (สาขาที่ 1)
ที่อยู่ (Address) : 82 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติก วิสเซอร์ เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/02/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/02/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20-26/02/2024 ๖-290-๑-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240220/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบ่อบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	11.5	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	6.5	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	470.0	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	2.5 ^[5]	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤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 การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Athit Chunsudjal)

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

๖-290-๑-0001
Manager Laboratory

Managing Director

วันที่ (Date) :

๒๗/๐๒/๒๐๒๔

หมายเหตุ (Notes) :

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

การตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-194/67

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 1)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/02/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/02/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech⁽³⁾
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240220/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁶⁾	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Athin Chunsudjai)

Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

29/02/2024

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-310/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/03/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/03/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13-19/03/20224 ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240313/13	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.9	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	12.6	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	8.7	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	474	≤500
ไนโตรเจน ที่เคอีน (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	2.2 ^[5]	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤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 การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jersak Madman)
ว-290-จ-0001
Scientist

(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai)
ว-290-ค-0001
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Saowanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) :

หมายเหตุ (Notes) :

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

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-310/67

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/03/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/03/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 14/03/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)		-	240313/13	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำอกรบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jersak Madman)
Scientist

(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai)
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Sawadee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) :

หมายเหตุ (Notes) :

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

เป็นเอกสารของบริษัทฯ ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-550/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/04/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/04/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-24/04/2024 ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240419/9	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบบน้ำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.46 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.2	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	4.4	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	3.3 ^[3]	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	433	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	4.2	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤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 การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jekasak Madman)
ว-290-จ-0001
Scientist

(Approved by) (Mr. Atthi Chunsudjai)
ว-290-ค-0001
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Anwanee Butsuri)
Managing Director
วันที่ (Date) : 25/04/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

PRINCIPLE Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล



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

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะตือ อำเภอกะตือ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-550/67

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/04/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/04/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 25/04/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech ⁽³⁾

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240419/9	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบบบ้ำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.46 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁶⁾	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman)
Scientist

(Approved by) (Mr. Athai Chunsudjai)
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Sawanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 25/04/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-765/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ w-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 28/05/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 28/05/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech ^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 28/05-03/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 04/06/2024 w-290-จ-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)	-		240528/14	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	-		น้ำอกรบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	-		Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	-		14.02 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)	-		ใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.2	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	4.3	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	1.2 ^[5]	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	480	≤500
ไนโตรเจน ที่เคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	1.7 ^[5]	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[5][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[5][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤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 การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125จ วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jersak Madman)
w-290-จ-0001
Scientist

(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai)
w-290-ค-0001
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Saowanee Bunsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 04/06/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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



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

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะตุ อำเภอกะตุ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-765/67

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 28/05/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 28/05/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 29/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 04/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240528/14	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.02 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman)
Scientist

(Approved by) (Mr. Anit Chunsudjai)
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Saowarada Bunsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 04/06/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

โปรดใช้ตามเงื่อนไขการรับประกันผลการทดสอบของบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 7

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-903/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/06/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/06/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-30/06/2024 ๖-290-๖-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240624/7	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	2.7	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	0.50 ^[3]	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	480	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	1.7 ^[3]	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤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 การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By)

(Mr. Jersak Madman)

(Approved by)

(Mr. Athin Chunsudjai)

(Approved by)

(Ms. Saowanee Suturi)

๖-290-๖-0001

Scientist

๖-290-๖-0001

Laboratory Manager

วันที่ (Date) :

05/07/2024

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 7
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-903/67

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/06/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/06/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240624/7	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jersak Madman)
Scientist

(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai)
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Saowadee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 05/07/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1004/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 11/07/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 11/07/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 11-17/07/2024 ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 18/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240711/12	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.3	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	13.3	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	5.0 ^[3]	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	416	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	2.8 ^[3]	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[5][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤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 การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman)

(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjal)

(Approved by) (Ms. Sawanee Butsuri)

ว-290-จ-0001

ว-290-ค-0001

Managing Director

Scientist

Laboratory Manager

วันที่ (Date) :

18 ก.ค. 2567

หมายเหตุ (Notes) :

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

ประกาศนียบัตรการตรวจวัด การยืนยันผลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะถัง อำเภอกะถัง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1004/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 11/07/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 11/07/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 12/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 18/07/2024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech ^[3]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240711/12	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman)
Scientist

(Approved by) (Mr. Asit Chunsudjai)
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Sawanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 18 ก.ค. 2567

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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

ประกาศใช้มาตรฐานนี้ตั้งแต่วันที่ 18 กรกฎาคม 2567

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1213/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติก จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/08/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/08/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-28/08/2024 2-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 29/08/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240823/9	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบ่อบ้าน	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.7	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	4.2	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	3.6 ^[3]	≤40.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	416	≤500
ไนโตรเจน ที่เคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	5.0	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[5][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.03	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[5][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.33	≤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 การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman)
2-290-จ-0001
Scientist

(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai)
2-290-ค-0001
Laboratory Manager

(Approved by) (Mr. Sawanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 29/08/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

ประสิทธิภาพการวิเคราะห์ มีมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1213/67

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/08/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/08/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/08/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 29/08/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240823/9	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[5][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Modman)
Scientist

(Approved by) (Mr. Akrit Chunsudjai)
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Sookhinee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 29/08/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง มาตรฐาน บริการอย่างมีจริยธรรม

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1319/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/09/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/09/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsridech^[5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-23/09/2024 ๖-290-๖-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240917/22	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	4.8	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	2.4 ^[3]	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	380	≤1,000
ไนโตรเจน ที่เคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	2.2 ^[3]	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[5][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[5][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้ออกรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jernsak Madman)

(Approved by)

(Mr. Atit Chunsudjai)

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

๖-290-๖-0001

๖-290-๖-0001

Managing Director

Scientist

Laboratory Manager

วันที่ (Date) :

24/09/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

ประกาศการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์และบริการ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1319/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/09/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/09/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/09/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240917/22	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์ยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman)
Scientist

(Approved by) (Mr. Asmit Chunsudjal)
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Suwadee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 24/09/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

ฝ่ายปฏิบัติการและวิเคราะห์ข้อมูล มีหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1461/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 11/10/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 11/10/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech⁽³⁾
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 11-16/10/2024 ๖-290-๑-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 17/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241011/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบบบ้ำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	4.6	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	7.5	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	440	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	2.5 ⁽⁵⁾	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jersak Madman)

(Approved by)

(Mr. Athk Chunsudjai)

(Approved by)

(Ms. Soowadee Butsuri)

๖-290-๑-0001

๖-290-๑-0001

Managing Director

Scientist

Laboratory Manager

วันที่ (Date) :

๑๓/๑๐/๒๐๒๔

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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

ประสิทธิภาพการวิเคราะห์ผลการทดสอบมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1461/67

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 11/10/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 11/10/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech ^[5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15/10/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 17/10/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241011/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์ยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman)
Scientist

(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai)
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Sawadee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 17/10/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1572/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/11/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/11/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 08-13/11/2024 7-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 14/11/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241108/7	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.0	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	9.6	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	5.0	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	302	≤1,000
ไนโตรเจน ที่เคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	4.5	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[5][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.03	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[5][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.67	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 งวันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman)
7-290-จ-0001
Scientist

(Approved by) (Mr. Athai Chunsudjai)
7-290-ค-0001
Laboratory Manager

(Approved by) (Mr. Sapanee Butsuri)
Managing Director
วันที่ (Date) : 14/11/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1572/67

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/11/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/11/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 11/11/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 14/11/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241108/7	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบอบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[3][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์ยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman)
Scientist

(Approved by) (Mr. Anut Chunsudjai)
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Sarnanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 14/11/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

ประกาศนียบัตรการผลัดถิ่นจากห้องปฏิบัติการภายนอก บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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



ที่อยู่ : 59/586 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/586 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1795/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/12/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/12/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-23/12/2024 ๖-290-๖-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241217/10	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส สะอาด	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	7.5	≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	4.2 ^[3]	≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	656	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	2.5 ^[3]	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[5][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.03	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By)

(Mr. Jeraok Madman)

(Approved by)

(Mr. Athi Eunusudjai)

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

๖-290-๖-0001

๖-290-๖-0001

Managing Director

Scientist

Laboratory Manager

วันที่ (Date) : 24/12/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

F-P-7.6-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/385 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1798/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/12/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/12/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech ^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18/09/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241217/10	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำขอระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[5][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์ยอมรับสูงสุด

ผู้ออกรายงาน :

(Analyzed By)

(Mr. Jerasak Madman)

Scientist

(Approved by)

(Mr. Athin Chunsudjai)

Laboratory Manager

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) : 24/12/2024

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

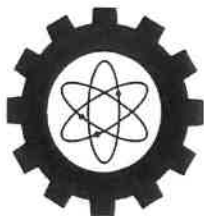
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

ผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการ ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CHANALAI ROMANTICA RESORT

DATE OF SAMPLING : January 15 , 2024

REPORT NO. : ATOM 67/0179-2

DATE OF RECEIVING : January 15 , 2024

ATTN : CHIEF ENGINEER

DATE OF ANYLYSIS : January 25 , 2024

CC : PURCHASE

DATE OF REPORT : January 28 , 2024

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำประปา	STANDARD
SAMPLING TIME						14.00 น.	WATER SUPPLY
ANALYSIS NO.						67/0179-2	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.76	6.5-8.5
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDNIE				0.2	0.1-0.3
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				260	< 125
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTROMETRIC				240	< 250
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				778	< 1000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUTIVITY				1,556	< 1800
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				360	100 – 200
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				360	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0	< 0.3

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2547)PHYSICAL APPEARANCE : น้ำประปา คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานWATER QUALITY :RECOMMEND :

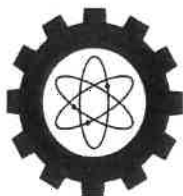
ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By: _____

SARAYUT KUNANONTAKUL
(TECHNICAL SALES)

Approved By : _____

KRIENGKRAI SIMMA
(B.Sc.ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CHANALAI ROMANTICA RESORT DATE OF SAMPLING : FEBRUARY 15, 2024
REPORT NO. : ATOM 67/0179-1 DATE OF RECEIVING : FEBRUARY 16, 2024
ATTN : CHIEF ENGINEER DATE OF ANYLYSIS : FEBRUARY 23, 2024
CC : PURCHASE DATE OF REPORT : FEBRUARY 26, 2024

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำประปา	STANDARD
SAMPLING TIME						14.00 น.	WATER SUPPLY
ANALYSIS NO.						67/0011-1	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.3	6.5-8.5
3. RESIDUALCHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDNIE				0.2	0.1-0.3
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				265	< 125
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTOMETRIC				235	< 250
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				896	< 1000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				1,795	< 1800
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				340	100 – 200
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				340	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0	< 0.3

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2547)

PHYSICAL APPEARANCE : น้ำประปา คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

WATER QUALITY :

RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

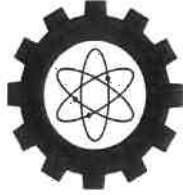
Analyzed By:

SARAYUT KUNANONTAKUL
(TECHNICAL SALES)



Approved By :

KRIENGKRAI SIMMA
(B.Sc.ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CHANALAI ROMANTICA RESORT DATE OF SAMPLING : March 18, 2024
REPORT NO. : ATOM 67/0189-1 DATE OF RECEIVING : March 19, 2024
ATTN : CHIEF ENGINEER DATE OF ANYLYSIS : March 26, 2024
CC : PURCHASE DATE OF REPORT : March 28, 2024

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำประปา	STANDARD
SAMPLING TIME						14.00 น.	WATER SUPPLY
ANALYSIS NO.						67/0011-1	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.5	6.5-8.5
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDNIE				0.2	0.1-0.3
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				255	< 125
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTOMETRIC				230	< 250
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				890	< 1000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				1,780	< 1800
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				335	100 – 200
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				335	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0	< 0.3

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2547)

PHYSICAL APPEARANCE : น้ำประปา คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

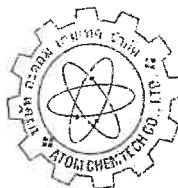
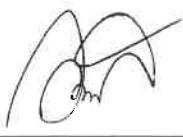
WATER QUALITY :

RECOMMEND :

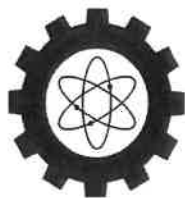
ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By: 

SARAYUT KUNANONTAKUL
(TECHNICAL SALES)

Approved By: 

KRIENKRAI SIMMA
(B.Sc.ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CHANALAI ROMANTICA RESORT DATE OF SAMPLING : April 18, 2024
REPORT NO. : ATOM 67/0198-1 DATE OF RECEIVING : April 19, 2024
ATTN : CHIEF ENGINEER DATE OF ANYLYSIS : April 26, 2024
CC : PURCHASE DATE OF REPORT : April 28, 2024

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำประปา	STANDARD
SAMPLING TIME						14.00 น.	WATER SUPPLY
ANALYSIS NO.						67/0011-1	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.4	6.5-8.5
3. RESIDUALCHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDNIE				0.2	0.1-0.3
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				250	< 125
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTOMETRIC				235	< 250
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				885	< 1000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				1,775	< 1800
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				333	100 – 200
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				333	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.2	< 0.3

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปานครหลวง (ตามข้อกำหนดขององค์การอนามัยโลก ปี 2547)

PHYSICAL APPEARANCE : น้ำประปา คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

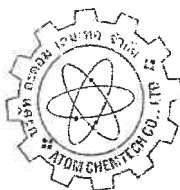
WATER QUALITY :

RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

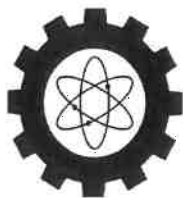
Analyzed By:

SARAYUT KUNANONTAKUL
(TECHNICAL SALES)



Approved By :

KRIENGKRAI SIMMA
(B.Sc.ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CHANALAI ROMANTICA RESORT DATE OF SAMPLING : May 18, 2024
REPORT NO. : ATOM 67/0230-1 DATE OF RECEIVING : May 20, 2024
ATTN : CHIEF ENGINEER DATE OF ANYLYSIS : May 28, 2024
CC : PURCHASE DATE OF REPORT : May 29, 2024

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำประปา	STANDARD
SAMPLING TIME						14.00 น.	WATER SUPPLY
ANALYSIS NO.						67/0230-1	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.5	6.5-8.5
3. RESIDUALCHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDNIE				0.2	0.1-0.3
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				245	< 125
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTOMETRIC				240	< 250
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				890	< 1000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				1,780	< 1800
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				335	100 – 200
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				335	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.2	< 0.3

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2547)

PHYSICAL APPEARANCE : น้ำประปา คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

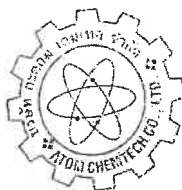
WATER QUALITY :

RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

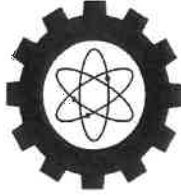
Analyzed By: _____

SARAYUT KUNANONTAKUL
(TECHNICAL SALES)



Approved By: _____

KRIENGKRAI SIMMA
(B.Sc.ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CHANALAI ROMANTICA RESORT DATE OF SAMPLING : june 28, 2024
REPORT NO. : ATOM 67/0250-1 DATE OF RECEIVING : june 28, 2024
ATTN : CHIEF ENGINEER DATE OF ANYLYSIS : july 1, 2024
CC : PURCHASE DATE OF REPORT : july 1, 2024

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำประปา	STANDARD
SAMPLING TIME						14.00 น.	WATER SUPPLY
ANALYSIS NO.						67/0250-1	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.2	6.5-8.5
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDNIE				0.2	0.1-0.3
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				145	< 125
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTOMETRIC				210	< 250
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				790	< 1000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				1,650	< 1800
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				190	100 – 200
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				190	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.2	< 0.3

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2547)

PHYSICAL APPEARANCE : น้ำประปา คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

WATER QUALITY :

RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

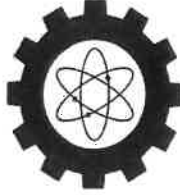
Analyzed By:

SARAYUT KUNANONTAKUL
(TECHNICAL SALES)



Approved By :

KRIENGKRAI SIMMA
(B.Sc.ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CHANALAI ROMANTICA RESORT DATE OF SAMPLING : july 26, 2024
REPORT NO. : ATOM 67/0450-1 DATE OF RECEIVING : july 27 , 2024
ATTN : CHIEF ENGINEER DATE OF ANYLYSIS : july 29, 2024
CC : PURCHASE DATE OF REPORT : july 30, 2024

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำประปา	STANDARD
SAMPLING TIME						14.00 น.	WATER SUPPLY
ANALYSIS NO.						67/0450-1	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.2	6.5-8.5
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDINE				0.2	0.1-0.3
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				150	< 125
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTOMETRIC				215	< 250
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				789	< 1000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				1,654	< 1800
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				189	100 – 200
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				189	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.2	< 0.3

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2547)

PHYSICAL APPEARANCE : น้ำประปา คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

WATER QUALITY :

RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

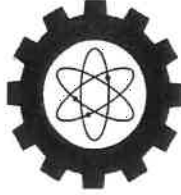
Analyzed By:

SARAYUT KUNANONTAKUL
(TECHNICAL SALES)



Approved By :

KRIENKRAJ SIMMA
(B.Sc.ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CHANALAI ROMANTICA RESORT DATE OF SAMPLING : August 26, 2024
REPORT NO. : ATOM 67/0512-1 DATE OF RECEIVING : August 27, 2024
ATTN : CHIEF ENGINEER DATE OF ANYLYSIS : August 29, 2024
CC : PURCHASE DATE OF REPORT : August 30, 2024

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำประปา	STANDARD
SAMPLING TIME						14.00 น.	WATER SUPPLY
ANALYSIS NO.						67/0512-1	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.2	6.5-8.5
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDINE				0.2	0.1-0.3
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				140	< 125
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTOMETRIC				210	< 250
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				780	< 1000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				1,650	< 1800
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				185	100 – 200
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				185	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.2	< 0.3

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2547)

PHYSICAL APPEARANCE : น้ำประปา คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

WATER QUALITY :

RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

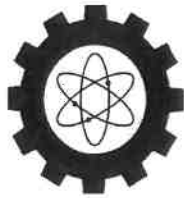
Analyzed By:

SARAYUT KUNANONTAKUL
(TECHNICAL SALES)



Approved By :

KRIENGKRAI SIMMA
(B.Sc. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CHANALAI ROMANTICA RESORT DATE OF SAMPLING : September 24, 2024
REPORT NO. : ATOM 67/0520-1 DATE OF RECEIVING : September 25, 2024
ATTN : CHIEF ENGINEER DATE OF ANYLYSIS : September 28, 2024
CC : PURCHASE DATE OF REPORT : September 30, 2024

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำประปา	STANDARD
SAMPLING TIME						14.00 น.	WATER SUPPLY
ANALYSIS NO.						67/0520-1	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.2	6.5-8.5
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDINE				0.2	0.1-0.3
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				142	< 125
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTOMETRIC				200	< 250
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				768	< 1000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				1,645	< 1800
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				182	100 – 200
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				182	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.2	< 0.3

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2547)

PHYSICAL APPEARANCE : น้ำประปา คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

WATER QUALITY :

RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By:

SARAYUT KUNANONTAKUL
(TECHNICAL SALES)



Approved By :

KRIENKRAI SIMMA
(B.Sc. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

WATER ANALYSIS REPORT

[illegible]

Customer Code	00000000000000000000000000000000	Sampling Date⁽⁴⁾	07/06/2019
Customer Address	60/1 หมู่บ้าน บ้านใหม่พัฒนา ตำบล คลองขุด อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่	Receiving Date	8/06/2019
Sampling Source⁽⁴⁾	บ่อน้ำบาดาล	Analyzed Date	8/06/2019
Sampling Method⁽⁴⁾	วิธีสุ่มน้ำ	Report Date	11/06/2019
Sampling By⁽⁴⁾	นาย อภิชาติพงษ์ อภัยวงศ์	Report No.	PRT-6710055

Sampling Name ⁴⁾	0117
Sampling Time ⁴⁾	11:30 B
Analysis No.	25673759

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1. Residual Chlorine ⁽³⁾	mg/L	SM: 4500-Cl-G	61.36 (1000)	≥ 0.2
2. pH at 24.9 °C	-	SM: 4500-H-B	3.3	6.5-8.5
3. Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 2540-C	732	≤ 500
4. Turbidity ⁽⁴⁾	NTU	SM: 2130-Jc	0.4	≤ 4.0
5. Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM: 2340-C	196	≤ 300
6. Conductivity ⁽⁵⁾	µmhos/cm	SM: 2510	1497	-
7. Alkalinity ⁽⁶⁾	mg/L as CaCO ₃	SM: 2320-B	37.06 (1000)	-
8. Chloride	mg/L	SM: 4500-Cl-B	328	≤ 250
9. Iron ⁽⁷⁾	mg/L	SM: 4500-Fe-B	67.16 (1000)	≤ 0.30
10. Color	PCU-Co Unit	SM: 2120-B	8.0	≤ 15

Physical appearance	Source	28/73759	unpublished data (this work)	Content: Normal	PE: 500 µl
---------------------	--------	----------	------------------------------	-----------------	------------

[illegible]

3. *Journal of the American Statistical Association*, 1997, 92, 1001-1013.

4-10-1964 12:00
 10-10-1964 12:00
 11-10-1964 12:00
 12-10-1964 12:00

611-221

William X. Hart

1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

11 12 13



D C & E

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) และ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์ค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

[illegible]

10/10/1974 - 10/10/1974

DOI: 10.1002/for

$$\|f\|_{L^1(\mathbb{R}^n)} \leq \|f\|_{L^1(\mathbb{R}^n)} + \|f\|_{L^1(\mathbb{R}^n)} = 2\|f\|_{L^1(\mathbb{R}^n)}.$$



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 2/2

Customer/Code	บริษัท ขนาดชัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด	Sampling Date ^[4]	1 พฤศจิกายน 2567
Customer Address	62 ถ.กะตะ ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	2 พฤศจิกายน 2567
Sampling Source ^[4]	ระบบประปา	Analyzed Date	2 พฤศจิกายน 2567
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	8 พฤศจิกายน 2567
Sampling By ^[4]	นายพัฒน์พงษ์ เกียรติพรชัย	Report No.	PKT6711010

Sampling Name ^[4]	น้ำใช้
Sampling Time ^[4]	16.00 น.
Analysis No.	25674050

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Residual Chlorine ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl G	ตรวจไม่พบ	> 0.2
2. pH at 25.2 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.9	6.5-8.5
3. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	575	≤ 600
4. Turbidity ^[3]	NTU	SM : 2130 B	0.4	≤ 4.0
5. Total Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	268	≤ 300
6. Conductivity ^[3]	μmhos/cm	SM : 2510	1175	-
7. M-Alk ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	337	-
8. P-Alk ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	ตรวจไม่พบ	-
9. Bicarbonate ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	337	-
10. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	157	< 250
11. Iron ^[3]	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.30
12. Color ^[3]	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	10.0	≤ 15

Physical Appearance Sample 25674050 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : จันทิภรณ์ มิตตะคา
นางสาวจันทิภรณ์ มิตตะคา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
8 / 11 / 67

ผู้อนุมัติ : นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
8 / 11 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 22

Customer Code	บริษัท เบทส์ ชอยส์ เคมีภัณฑ์ จำกัด	Sampling Date ⁽¹⁾	4 มิถุนายน 2567
Customer Address	62 หมู่ 10 ตำบล ดงจาน อำเภอ ขุขันธ์ 83100	Receiving Date	6 มิถุนายน 2567
Sampling Source ⁽⁴⁾	ระบบประปา	Analyzed Date	6 มิถุนายน 2567
Sampling Method ⁽³⁾	ตามวิธี	Report Date	12 มิถุนายน 2567
Sampling By ⁽²⁾	นายพิชญพงษ์ เกียรติวัฒน์	Report No.	PK16712047

Sampling Name ⁽⁴⁾	น้ำดื่ม
Sampling Time ⁽⁴⁾	14.00 น.
Analysis No.	25674521

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1. Residual Chlorine ⁽¹⁾	mg/l	SM 4500-ClG	1.3 (0.000)	≥ 0.2
2. pH at 25 °C	-	SM 4500-H-B	7.4	6.5-8.5
3. Total Dissolved Solids	mg/l	SM 2540-C	6.4	≤ 500
4. Turbidity ⁽²⁾	NTU	SM 2130-B	0.5	≤ 1.0
5. Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2310-A	3.2	≤ 300
6. Calcium ⁽²⁾	mg/l as Ca	SM 2510	1.95	
7. Magnesium	mg/L as CaCO ₃	SM 2320-B	1.25	
8. Iron ⁽²⁾	mg/L as Fe	SM 2320-B	0.000 (0.000)	
9. Manganese	mg/L as Mn	SM 2320-B	0.0	
10. Nitrate	mg/L as N	SM 4500-NO ₃ -B	1.85	≤ 50
11. Nitrite	mg/L as N	SM 4500-NO ₂ -B	0.000 (0.000)	≤ 1.0
12. Copper	mg/L as Cu	SM 2130-B	0.00	≤ 1.0

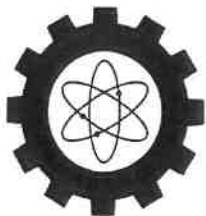
หมายเหตุ : ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานของประเทศไทย (TIS) และมาตรฐานของสหประชาชาติ (ISO) ซึ่งอยู่ในระดับที่ปลอดภัยสำหรับการบริโภค
 ข้อควรระวัง : ผลการวิเคราะห์นี้ใช้ได้เฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาเท่านั้น และไม่ได้นำมาใช้ในการตัดสินใจใดๆ
 บริษัท เบทส์ ชอยส์ เคมีภัณฑ์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์นี้

วิเคราะห์โดย : นายพิชญพงษ์ เกียรติวัฒน์
 ตรวจสอบโดย : นายพิชญพงษ์ เกียรติวัฒน์
 17 มิถุนายน 2567



BC&E

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CHANALAI ROMANTICA RESORT

DATE OF SAMPLING : January 15 , 2024

REPORT NO. : ATOM 67/0179-1

DATE OF RECEIVING : January 15 , 2024

ATTN : CHIEF ENGINEER

DATE OF ANYLYSIS : January 25 , 2024

CC : PURCHASE

DATE OF REPORT : January 28 , 2024

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำสระว่ายน้ำ	STANDARD
SAMPLING TIME						14.15 น.	SWIMMING
ANALYSIS NO.						67/0179-1	POOL
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				2.15	7.2-7.6
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDINE				3	1.0-3.0
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				300	200-400
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTROMETRIC				560	-
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				1646	1000-2000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				3,292	-
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				64	80-100
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				64	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0	-

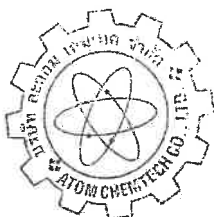
STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานของ NATIONAL SPA & POOL INSTITUTE (NSPI)PHYSICAL APPEARANCE : น้ำสระว่ายน้ำ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานWATER QUALITY :RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By:

SARAYUT KUNANONTAKUL

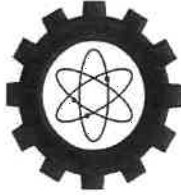
(TECHNICAL SALES)



Approved By :

KRIENGKRAI SIMMA

(B.Sc.ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CHANALAI ROMANTICA RESORT DATE OF SAMPLING : FEBRUARY 15, 2024
REPORT NO. : ATOM 67/0179-2 DATE OF RECEIVING : FEBRUARY 16, 2024
ATTN : CHIEF ENGINEER DATE OF ANYLYSIS : FEBRUARY 23, 2024
CC : PURCHASE DATE OF REPORT : FEBRUARY 26, 2024

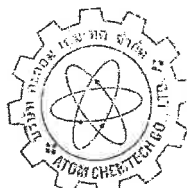
PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำสระว่ายน้ำ	STANDARD
SAMPLING TIME						14.15 น.	SWIMMING
ANALYSIS NO.						67/0011-2	POOL
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH		PH METER				4.5	7.2-7.6
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDNIE				2.5	1.0-3.0
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				250	200-400
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTROMETRIC				460	-
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				1455	1000-2000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				2,600	-
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				45	80-100
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				45	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.07	-

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานของ NATIONAL SPA & POOL INSTITUTE (NSPI)PHYSICAL APPEARANCE : น้ำสระว่ายน้ำ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานWATER QUALITY :RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

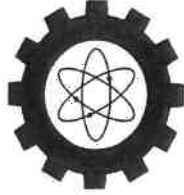
Analyzed By:

SARAYUT KUNANONTAKUL



Approved By :

KRIENGKRAI SIMMA

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CHANALAI ROMANTICA RESORT DATE OF SAMPLING : March 18, 2024
REPORT NO. : ATOM 67/0189-2 DATE OF RECEIVING : March 19, 2024
ATTN : CHIEF ENGINEER DATE OF ANYLYSIS : March 26, 2024
CC : PURCHASE DATE OF REPORT : March 28, 2024

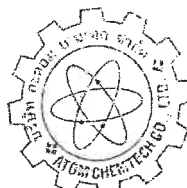
PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำสระว่ายน้ำ	STANDARD
SAMPLING TIME						14.15 น.	SWIMMING
ANALYSIS NO.						67/0189-2	POOL
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.2	7.2-7.6
3. RESIDUALCHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDNIE				2.5	1.0-3.0
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				290	200-400
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTROMETRIC				450	-
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				1500	1000-2000
7. CONDUCTJVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUTIVITY				2,650	-
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				50	80-100
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				50	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.07	-

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานของ NATIONAL SPA & POOL INSTITUTE (NSPI)PHYSICAL APPEARANCE : น้ำสระว่ายน้ำ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานWATER QUALITY :RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

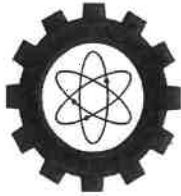
Analyzed By:

SARAYUT KUNANONTAKUL



Approved By :

KRIENGKRAJ SIMMA

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

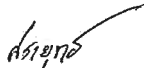
WATER ANALYSIS REPORT

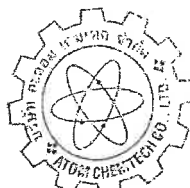
CUSTOMER NAME : CHANALAI ROMANTICA RESORT DATE OF SAMPLING : April 18, 2024
REPORT NO. : ATOM 67/0198-2 DATE OF RECEIVING : April 19, 2024
ATTN : CHIEF ENGINEER DATE OF ANYLYSIS : April 26, 2024
CC : PURCHASE DATE OF REPORT : April 28, 2024

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำสระว่ายน้ำ	STANDARD
SAMPLING TIME						14.15 น.	SWIMMING
ANALYSIS NO.						67/0189-2	POOL
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.2	7.2-7.6
3. RESIDUALCHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDNIE				2.5	1.0-3.0
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				290	200-400
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTROMETRIC				450	-
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				1500	1000-2000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				2,650	-
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				50	80-100
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				50	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.07	-

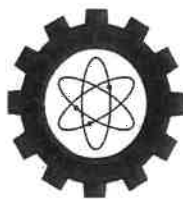
STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานของ NATIONAL SPA & POOL INSTITUTE (NSPI)PHYSICAL APPEARANCE : น้ำสระว่ายน้ำ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานWATER QUALITY :RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By: 
SARAYUT KUNANONTAKUL



Approved By: 
KRIENKRAI SIMMA

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CHANALAI ROMANTICA RESORT DATE OF SAMPLING : May 18, 2024
REPORT NO. : ATOM 67/0230-2 DATE OF RECEIVING : May 20, 2024
ATTN : CHIEF ENGINEER DATE OF ANYLYSIS : May 28, 2024
CC : PURCHASE DATE OF REPORT : May 29, 2024

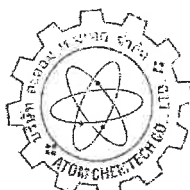
PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำสระว่ายน้ำ	STANDARD
SAMPLING TIME						14.15 น.	SWIMMING
ANALYSIS NO.						67/0230-2	POOL
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.3	7.2-7.6
3. RESIDUALCHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDNIE				2.5	1.0-3.0
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				280	200-400
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTROMETRIC				445	-
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				1450	1000-2000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				2,600	-
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				52	80-100
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				52	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.07	-

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานของ NATIONAL SPA & POOL INSTITUTE (NSPI)PHYSICAL APPEARANCE : น้ำสระว่ายน้ำ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานWATER QUALITY :RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By:

SARAYUT KUNANONTAKUL



Approved By :

KRIENGKRAI SIMMA

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CHANALAI ROMANTICA RESORT DATE OF SAMPLING : june 28, 2024
REPORT NO. : ATOM 67/0250-2 DATE OF RECEIVING : june 28, 2024
ATTN : CHIEF ENGINEER DATE OF ANYLYSIS : july 1, 2024
CC : PURCHASE DATE OF REPORT : july 1, 2024

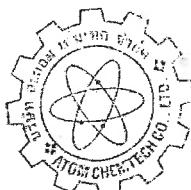
PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำสระว่ายน้ำ	STANDARD
SAMPLING TIME						14.15 น.	SWIMMING
ANALYSIS NO.						67/0250-2	POOL
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.4	7.2-7.6
3. RESIDUALCHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDNIE				2.5	1.0-3.0
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				265	200-400
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTROMETRIC				430	-
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				1450	1000-2000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL				2,530	-
		CONDUCTIVITY					
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				51	80-100
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				51	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.07	-

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานของ NATIONAL SPA & POOL INSTITUTE (NSPI)PHYSICAL APPEARANCE : น้ำสระว่ายน้ำ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานWATER QUALITY :RECOMMEND :

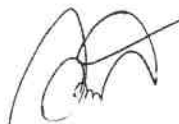
ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By: 

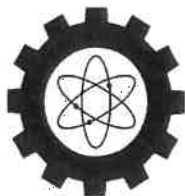
SARAYUT KUNANONTAKUL



Approved By :



KRIENGKRAI SIMMA

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CHANALAI ROMANTICA RESORT DATE OF SAMPLING : july 26, 2024
REPORT NO. : ATOM 67/0450-2 DATE OF RECEIVING : july 27 , 2024
ATTN : CHIEF ENGINEER DATE OF ANYLYSIS : july 29, 2024
CC : PURCHASE DATE OF REPORT : july 30, 2024

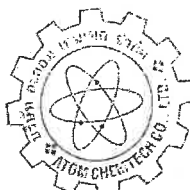
PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำสระว่ายน้ำ	STANDARD
SAMPLING TIME						14.15 น.	SWIMMING
ANALYSIS NO.						67/0450-2	POOL
1. APPEARANCE						ใส	ใส
2. PH		PH METER				7.4	7.2-7.6
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDNIE				2.5	1.0-3.0
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				270	200-400
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTOMETRIC				435	-
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				1500	1000-2000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUTIVITY				2,535	-
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				55	80-100
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				55	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.07	-

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานของ NATIONAL SPA & POOL INSTITUTE (NSPI)PHYSICAL APPEARANCE : น้ำสระว่ายน้ำ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานWATER QUALITY :RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

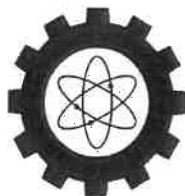
Analyzed By: _____

SARAYUT KUNANONTAKUL



Approved By: _____

KRIENGKRAI SIMMA

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CHANALAI ROMANTICA RESORT DATE OF SAMPLING : August 26, 2024
REPORT NO. : ATOM 67/0512-2 DATE OF RECEIVING : August 27, 2024
ATTN : CHIEF ENGINEER DATE OF ANYLYSIS : August 29, 2024
CC : PURCHASE DATE OF REPORT : August 30, 2024

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำสระว่ายน้ำ	STANDARD
SAMPLING TIME						14.15 น.	SWIMMING
ANALYSIS NO.						67/0512-2	POOL
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.4	7.2-7.6
3. RESIDUALCHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDNIE				2	1.0-3.0
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				275	200-400
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTROMETRIC				440	-
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				1530	1000-2000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				2,530	-
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				57	80-100
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				57	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.07	-

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานของ NATIONAL SPA & POOL INSTITUTE (NSPI)PHYSICAL APPEARANCE : น้ำสระว่ายน้ำ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานWATER QUALITY :RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

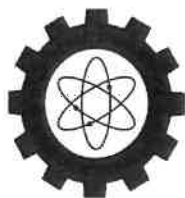
Analyzed By:

SARAYUT KUNANONTAKUL



Approved By :

KRIENGKRAJ SIMMA

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

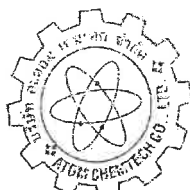
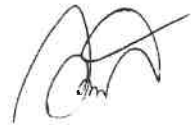
WATER ANALYSIS REPORT

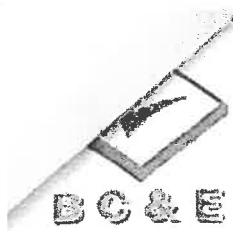
CUSTOMER NAME : CHANALAI ROMANTICA RESORT DATE OF SAMPLING : September 24, 2024
REPORT NO. : ATOM 67/0520-2 DATE OF RECEIVING : September 25 , 2024
ATTN : CHIEF ENGINEER DATE OF ANYLYSIS : September 28,2024
CC : PURCHASE DATE OF REPORT : September 30, 2024

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำสระว่ายน้ำ	STANDARD
SAMPLING TIME						14.15 น.	SWIMMING
ANALYSIS NO.						67/0520-2	POOL
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	*	PH METER				7.4	7.2-7.6
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDNIE				2	1.0-3.0
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				280	200-400
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTROMETRIC				445	-
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				1525	1000-2000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				2,520	-
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				55	80-100
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				55	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.07	-

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานของ NATIONAL SPA & POOL INSTITUTE (NSPI)PHYSICAL APPEARANCE : น้ำสระว่ายน้ำ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานWATER QUALITY :RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By: 
SARAYUT KUNANONTAKULApproved By: 
KRIENKRAI SIMMA

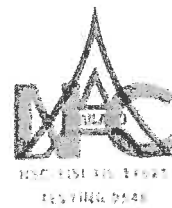
**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบทส์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/32 Mo-11 Sakdithong RD., Tambon Nong, Amphur Mueangphat Phatthani 39001

E-mail: bestchoice@rediffmail.com or www.bestchoice.co.th

Tel: (076) 391 370-2 Fax: (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 2-2

Customer/Code	บริษัท ขนถ่าย ไรคมบลิค วิสจวิทย์ จำกัด	Sampling Date ⁽¹⁾	4 ตุลาคม 2567
Customer Address	62/0 ถนน ๗ มิถุนายน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 33100	Receiving Date	5 ตุลาคม 2567
Sampling Source ⁽¹⁾	สระเก็บ	Analyzed Date	5 ตุลาคม 2567
Sampling Method ⁽¹⁾	เก็บน้ำดื่ม	Report Date	11 ตุลาคม 2567
Sampling By ⁽¹⁾	นายพิษณุพนธ์ มั่นคงรัตน์	Report No.	PK16710058

Sampling Name ⁽¹⁾	น้ำดื่ม
Sampling Time ⁽¹⁾	11:30 น.
Analysis No.	25675760

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1. Residual Chlorine ⁽¹⁾	mg/L	SM 4500-ClG	1.0	0.6 - 1.0
2. pH at 25°C	-	SM 4500-H ⁺ B	6.6	7.2 - 8.4
3. Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2540 C	528	-
4. Turbidity ⁽¹⁾	NTU	SM 2130 B	0.7	-
5. Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2340 C	164	250 - 600
6. Conductivity	µmhos/cm	SM 2510	1078	-
7. Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	SM 2520 B	330	50 - 100
8. Chloride ⁽¹⁾	mg/L	SM 4500-Cl B	118	10 - 100
9. Iron ⁽¹⁾	mg/L	SM 3800-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance: Sample: 25675760 ลักษณะ น้ำใส ไม่มีกลิ่น Container: Normal - Pl - 500 mL

REMARK: (1) Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF, 24th Edition 2021

(2) ข้อมูลมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค (Standard for Drinking Water Quality) ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2561

(3) ข้อมูลมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค (Standard for Drinking Water Quality) ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2561

(4) ตรวจไม่พบ

ผู้ตรวจวิเคราะห์

นายพิษณุพนธ์ มั่นคงรัตน์

ผู้ตรวจ

นางสาวสุวิมล งามเมือง

นางสาวสุวิมล งามเมือง

02-5611111

**BC&E**

ACCREDITED LABORATORY (I) P.D.W. 2567

บริษัท เบทส์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำดื่ม

IMQP-001 Rev.0

วันที่ออก: 09/10/2567

สำหรับ: บริษัท ขนถ่าย ไรคมบลิค วิสจวิทย์ จำกัด (มหาชน) - โรงงานผลิตน้ำดื่มบรรจุขวด



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า ที่ 1/2

Customer/Code	บริษัท ชนาลัย โรเมนติการีสอร์ท จำกัด	Sampling Date ^[4]	1 พฤศจิกายน 2567
Customer Address	62 ถ.กะตะ ด.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	2 พฤศจิกายน 2567
Sampling Source ^[4]	สระเมน	Analyzed Date	2 พฤศจิกายน 2567
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	8 พฤศจิกายน 2567
Sampling By ^[4]	นายพัฒน์พงษ์ เกียรติพงษ์	Report No.	PKT6711010

Sampling Name ^[4]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[4]	16.00 น.
Analysis No.	25674049

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Residual Chlorine ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.5	0.6 - 1.0
2. pH at 25.2 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	3.5	7.2 - 8.4
3. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	683	-
4. Turbidity ^[5]	NTU	SM : 2130 B	0.3	-
5. Calcium Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	122	250 - 600
6. Conductivity ^[3]	µmhos/cm	SM : 2510	1393	-
7. M-Alk ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	ตรวจไม่พบ	80 - 100
8. P-Alk ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	ตรวจไม่พบ	-
9. Bicarbonate ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	ตรวจไม่พบ	-
10. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	376	≤ 600
11. Iron ^[3]	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25674049 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : วิมลทิพย์ มิตตะคา
นางสาววิมลทิพย์ มิตตะคา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
8 / 11 / 67

ผู้อนุมัติ : นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
8 / 11 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE : 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanpa, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000 Tel. (02) 966 3991-4, 527 4574 Fax. (02) 966 3105, 326 3124
BANGKOK : Tel. (02) 441 790-3, 4, 526 360 HUAHIN : Tel. (032) 539 575, 515 173 SAMUI : Tel. (077) 419 179-30 PHANGNAGAI : (076) 455 430



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบทส์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sothulak RD., Tambon Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@bcand.co.th www.bestchoice.co.th
Tel : (076) 391 320-2 Fax : (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/2

Customer Code	บริษัท ขาแดง โรบอติกส์ รีเสิร์ช จำกัด	Sampling Date ⁽¹⁾	4 ธันวาคม 2567
Customer Address	62 ถนนระยอง ถนน ขมิ้น อ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	6 ธันวาคม 2567
Sampling Source ⁽¹⁾	สระน้ำ	Analyzed Date	6 ธันวาคม 2567
Sampling Method ⁽¹⁾	ตามน้ำ	Report Date	12 ธันวาคม 2567
Sampling By ⁽¹⁾	นายณัฏฐพงษ์ เกตุทวีชัย	Report No.	PKT6712042

Sampling Name ⁽¹⁾	น้ำสระข้างน้ำ
Sampling Time ⁽¹⁾	14.00 น.
Analysis No.	25674520

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1. Residual Chlorine ⁽¹⁾	mg/L	SM - 4500-Cl G	1.0	0.6 - 1.0
2. pH at 25 °C	-	SM - 4500-H B	8.8	7.2 - 8.4
3. Total Dissolved Solids	mg/L	SM - 2540 C	996	-
4. Turbidity ⁽¹⁾	NTU	SM - 2130 B	0.4	-
5. Calcium Hardness ⁽²⁾	mg/L as CaCO ₃	SM - 2340 C	144	250 - 500
6. Conductivity ⁽²⁾	µmhos/cm	SM - 2510	2035	-
7. Mg ⁽²⁾	mg/L as CaCO ₃	SM - 2320 B	ตรวจไม่พบ	50 - 100
8. P ⁽²⁾	mg/L as CaCO ₃	SM - 2320 B	ตรวจไม่พบ	-
9. H ₂ O ₂ ⁽²⁾	mg/L as CaCO ₃	SM - 2320 B	ตรวจไม่พบ	-
10. Chloride ⁽²⁾	mg/L	SM - 4500-Cl B	550	≤ 600
11. Iron ⁽²⁾	mg/L	SM - 3800-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance: Sample: 25674520 - ขวดพลาสติกใส ไม่มีสิ่งเจือปน Container: Neutral, PH 7.00 ml

หมายเหตุ: ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานของประเทศไทย (TIS) และมาตรฐานของสหประชาชาติ (ISO) สำหรับน้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water) มีค่า pH 7.2 - 8.4, TDS ≤ 500 mg/L, Conductivity ≤ 1000 µmhos/cm, Hardness ≤ 300 mg/L as CaCO₃, Chloride ≤ 600 mg/L, Iron ≤ 0.3 mg/L, P ≤ 0.1 mg/L, H₂O₂ ≤ 0.1 mg/L, Magnesium ≤ 100 mg/L as CaCO₃. ผลการวิเคราะห์ของตัวอย่างน้ำดื่มบรรจุขวดที่ส่งมาวิเคราะห์ พบว่าค่า pH 8.8, TDS 996 mg/L, Conductivity 2035 µmhos/cm, Hardness 144 mg/L as CaCO₃, Chloride 550 mg/L, Iron ตรวจไม่พบ, P ตรวจไม่พบ, H₂O₂ ตรวจไม่พบ, Magnesium ตรวจไม่พบ. ผลการวิเคราะห์ของตัวอย่างน้ำดื่มบรรจุขวดที่ส่งมาวิเคราะห์ พบว่าค่า pH 8.8, TDS 996 mg/L, Conductivity 2035 µmhos/cm, Hardness 144 mg/L as CaCO₃, Chloride 550 mg/L, Iron ตรวจไม่พบ, P ตรวจไม่พบ, H₂O₂ ตรวจไม่พบ, Magnesium ตรวจไม่พบ.

นายณัฏฐพงษ์ เกตุทวีชัย

นายณัฏฐพงษ์ เกตุทวีชัย

นายณัฏฐพงษ์ เกตุทวีชัย

นายณัฏฐพงษ์ เกตุทวีชัย

นายณัฏฐพงษ์ เกตุทวีชัย

นายณัฏฐพงษ์ เกตุทวีชัย



BC&E

AGREEMENT WITH SUPPLIERS (1/1/2017)

บริษัท เบทส์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

บริษัท เบทส์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

บริษัท เบทส์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

บริษัท เบทส์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

บริษัท เบทส์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

บริษัท เบทส์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อสีจิโอเนลลา ในระบบปรับอากาศ



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-903/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 24/06/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/06/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25/06-05/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240624/11	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทิ้งอาคารโรงแรม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.22 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Swab สีขาวในช่องเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	
<i>Legionella spp.</i> ^{[3][4][6]}	CFU/L	CDC 2005	N.D.	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] -

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jersak Madman)
Scientist

(Approved by) (Mr. Athit Chunsudjai)
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Saowapha Sutsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 05/07/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

F-P-7.8-01/1 v2.1 มกราคม 2563



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 7 of 7

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1798/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด (สาขาที่ 00001)
ที่อยู่ (Address) : 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะตะ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/12/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/12/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-25/12/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/12/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			241217/15	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทิ้งจากห้องแอร์	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.47 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			Swab สีขาวในช่องเหลวใส	
			ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	
<i>Legionella spp.</i> ^{[3][4][6]}	CFU/L	CDC 2005	N.D.	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] -

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman)
Scientist

(Approved by) (Mr. Athin Chunsudjai)
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Sawanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 26/12/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

โปรดเก็บรักษาผลการวิเคราะห์อย่างปลอดภัย ไม่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

E.P.7 R-01/1 V2 1 มกราคม 2563

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อะตอม เคมีเทคโนโลยี จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0835549014061



แบบ พค. 0401

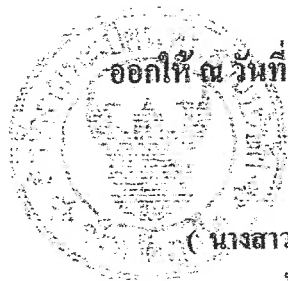
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า
บริษัท อะตอม เคมเทค จำกัด

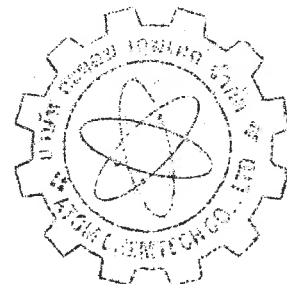
ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ภูเก็ต

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2549

ออกให้ ณ วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554



(นางสาวสุวิมล ศรีนครินทร์)
นายทะเบียน



ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรมสรรพากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 - 8355 - 49014 - 06 - 1

ชื่อผู้ประกอบการ นรินทร์ อะตอม เตมเทค จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ นรินทร์ อะตอม เตมเทค จำกัด

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ตั้งอยู่ อาคาร

ห้องเลขที่

ชั้นที่

หมู่บ้าน

เลขที่ 65/14

หมู่ที่ 1

ตรอก/ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง เกาะแก้ว

อำเภอ/เขต เมืองภูเก็ต

จังหวัด ภูเก็ต

รหัสไปรษณีย์ 83000

โทรศัพท์

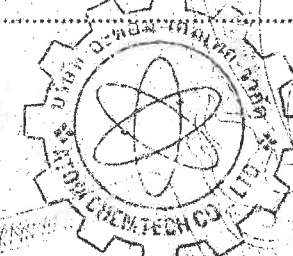
วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 2 พฤศจิกายน 2549

ออกให้เมื่อวันที่ 11 ก.ย. 2556

ผู้ออกทะเบียน

(นางกัญญา วรรณกิจ)
สรรพากรเขตภูเก็ต

ตำแหน่ง



คำเตือน
ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการตามที่ระบุไว้เท่านั้น และต้องแสดงไว้ในใบแจ้งหนี้ส่งมอบให้แก่ลูกค้า
เป็นรายสถานประกอบการ ถ้าสูญหาย ถูกทำลาย หรือชำรุดในสาระสำคัญ ต้องยื่นคำขอรับใบแทนภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งการสูญหาย ถูกทำลายหรือชำรุด หากฝ่าฝืนอาจต้องรับโทษทางแพ่งหรืออาญา

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน วิเคราะห์เอกชน บริษัท บีเค เนอเจอร์ ทอรัส จำกัด

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)



ฉบับที่ 02

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from)

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

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Until)

(10 November B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

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

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from)

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

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)</p>	<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>- 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>2. น้ำ (water)</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, part 3500-Fe B</p>

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)



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)

๕๙/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๙/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๙๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



5136f27e

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

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



Certificate of Registration

The management system of Certificate Number **621371**

BK Nature Taurus Company Limited

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

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 07 September 2023

Expiry Date: 08 September 2024

Recertification Before: 08 September 2025

subject to annual assessments

Authorised by



Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๙๐

ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙๘๔ ๐

ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 8 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.

(นายณเรศวร์ ตรียงค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคใต้

ที่ อก ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๕๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๘๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ้ง อำเภอกะรุ
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-ก-๐๐๐๑

๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-ก-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจิระศักดิ์ หมัดหมั่น

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-ข-๐๐๐๑

๒) นางสาวลฎาภา ภักดีสุวรรณ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-ข-๐๐๐๒

๓) นางสาววันวิสา นวลใย

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-ข-๐๐๐๓

๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-ข-๐๐๐๔

๕) นายสมักรพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-ข-๐๐๐๕

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจินตา เตชะศรีรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

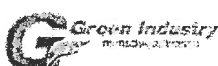
ศูนย์วิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

B C & E บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด



ที่ อก ๐๓๐๒/๕๕๗๗๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๖๐๐

๑๐ ต.ค. ๒๕๕๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗๒/๑๒ หมู่ที่ ๒
ถนนศักดิ์เดช ตำบลวังจืด อำเภอเมืองภูเก๊ต จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| ๑) นายสมพล ไตรสีลาลักษณ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวเสาวภา หนูแก้ว | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๒ |
| ๓) นายสรวิษฐ์ พึ่งเทียน | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาววรรณิศา ไชยฤทธิ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวอารียา สีสะอาด | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาววลลิตดา ธาณิรัตน์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวจันทรีพิพย์ มิตตะธก | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวรัตติญา บุญนิยม | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นางสาวปาริชาติ ทองคำดี | ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๖ |

ค. เบบ่อยสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD****BC&E บริษัท เบทท์ ซอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด**

-๒-

หนังสือฉบับนี้จัดทำโดยในวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวจะได้รับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ที่แนบหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเนเรศวร์ ตริยงค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเคอีนกัยมลพิษโรงงานภาคใต้
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเคอีนกัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร ๐ ๗๔๓๖ ๕๐๒๖๖, ๐ ๗๔๓๖ ๐๖๓๕ ต่อ ๕๒๐๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : vw@dw.rma.go.th



ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กรมโรงงาน



กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๐๐



สำนักงานใหญ่ 16 ถ.พินุลสงคราม ต.สวนใหญ่ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 Tel. (02) 966-6001-4, 527-4524 Fax. (02) 966-6005, 5265124

สาขาพญา Tel. (038) 730-434, 426-860 Fax. (038) 420-598 สาขาหัวหิน Tel. (032) 530-575, 515-173 Fax. (032) 514-182

สาขาภูเก็ต Tel. (076) 391-320-2 Fax. (076) 391-222 สาขาสมุทร Tel. (077) 419-079-80 Fax. (077) 419-086 สาขาพังงา Tel. (076) 486-400 Fax. (076) 486-401

**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.****B.C. & E. บริษัท เบทส์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด**แบบ กมธ./กมช. ๖
Form NSC/TISI 2ใบรับรองเลขที่ 22 LB0096
(Certificate No.)**ใบรับรองระบบงาน**

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Secretary-General, The Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

(Issues this certificate to)

บริษัท เบทส์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด สาขาภูเก็ต

(Best Choice Chemicals & Engineering CO., LTD., Phuket Branch)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๗๒/๑๒ หมู่ที่ ๖ ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

(72/12 Moo 6, Sakdidee Road, Vichit, Muang Phuket, Phuket)

ได้รับการรับรองความสามารถ

(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๓

(Standard No. TIS 17025 2563 (2018) (ISO/IEC 17025:2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๘

(Accreditation No. Testing 0548)

โดยมีรายละเอียดสาระและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)**ออกให้ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕**

(Issue date: 19 January B.E. 2565 (2022))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**ปฏิบัติราชการแทน****เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

110 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110



สำนักงานใหญ่ 16 อ.พหลโยธิน ต.สวนใหญ่ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 Tel. (02) 966-6001-4, 527-4524 Fax. (02) 966-6005, 5265124

สาขาพัฒนา Tel. (038) 730-434, 426-860 Fax. (038) 420-598 สาขาหัวหิน Tel. (032) 530-575, 515-173 Fax. (032) 514-182

สาขาภูเก็ต Tel. (076) 391-320-2 Fax. (076) 391-222 สาขาสุมัง Tel. (077) 419-079-80 Fax. (077) 419-086 สาขาพังงา Tel. (076) 486-400 Fax. (076) 486-401

ภาคผนวก 7

- ตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย
- แบบบันทึกรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.1)
และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2)

ตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุง ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางการPM บั้มบ่อบำบัด2024

รายการ / เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	หมายเหตุ
บ่อsum													
บ่อคักไขมัน													
ระบบบ่อบำบัด													

ตารางการดูตะกอนบ่บำบัด2024

รายการ / เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	หมายเหตุ
ถังseptic tank													ทุกๆวันที่15ของทุกเดือน
ระบบบ่บำบัด													ปีละอย่างน้อย1ครั้ง(ขึ้นอยู่กับปริมาณตะกอน)

แบบบันทึกรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสีย(แบบ ทส.1)
และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)



ชื่อโรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท

วันที่๒..... เดือนกุมภาพันธ์..... พศ 2567


เรื่อง ขอส่งรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ
(ทส1)และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส2) ประจำเดือนมิถุนายน..... พศ.2567

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกะรน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย ทส.2 จำนวน 1ชุด

ด้วยโรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ดำเนินการจัดทำรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบ
บำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ(ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย(ทส.2) ตามกฎกระทรวงซึ่ง
ออกตามในมาตรา80แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พศ.2535

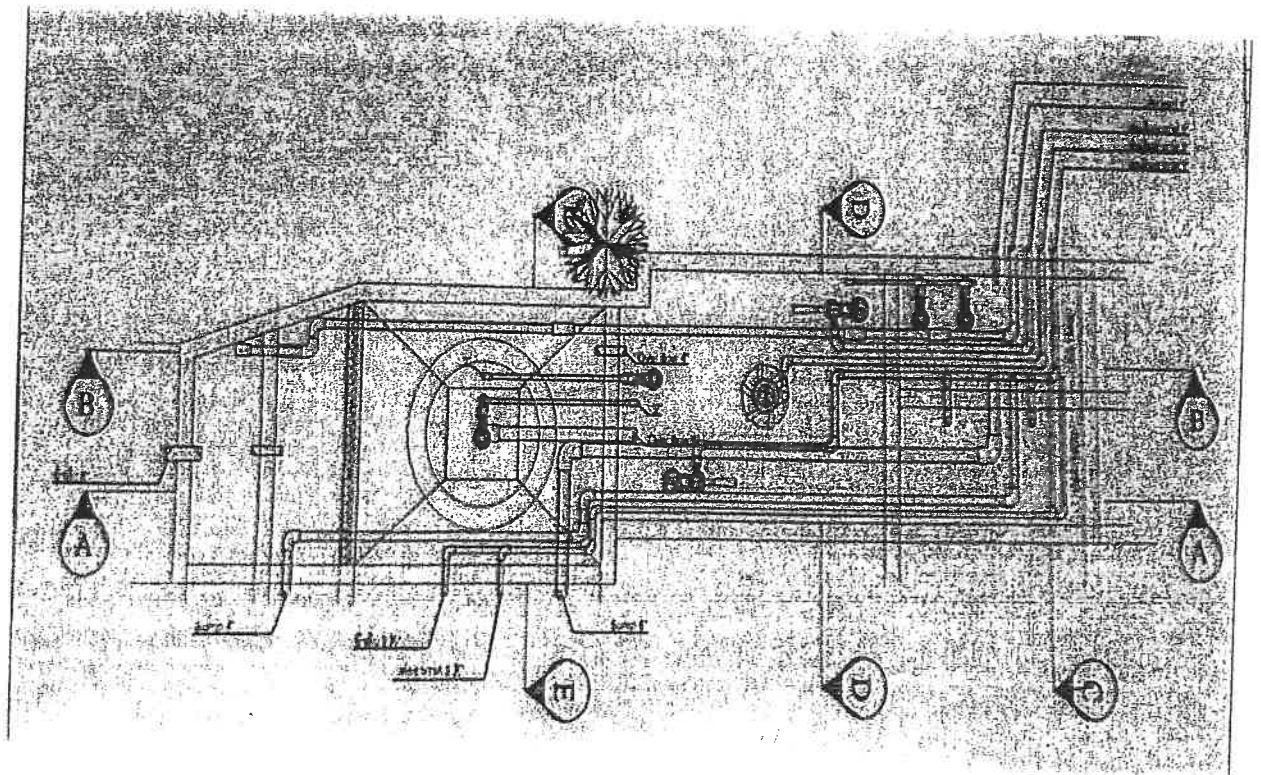
ทั้งนี้ โรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ ดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งมายัง
สำนักงานเทศบาลตำบลกะรน เพื่อตรวจสอบและดำเนินการในส่วนที่ เกี่ยวข้องต่อไป


ขอแสดงความนับถือ
๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ ซอย
ถนน กะตะ แขวง/ตำบล กระรน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-333105 โทรสาร
มี บริษัท
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 53/2564 ออกให้โดย ผู้ว่าราชการ จังหวัด
ภูเก็ต หมดอายุ 30 พฤษภาคม 2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	น.วิ	
2	92.90	41.64	33.15	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
3	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
4	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
5	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
6	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
7	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
8	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
9	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
10	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
11	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
12	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
13	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
14	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
15	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	4 32.81	-		
16	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	นส	
18	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
19	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
20	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
21	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
22	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
23	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
24	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
25	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
26	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
27	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
28	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
29	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
30	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
31	92.90	41.64	33.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
	2880	1091	1026.80										4 ลบ.ม			

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมขนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กะตะ

แขวง/ตำบล : กะรน

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076333105

โทรสาร :

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 65

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 53/2564

ออกให้โดย : ที่ว่าการอำเภอภูเก็ต

หมดอายุ : 30/05/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางสาว สิริรัตน์ ชัยนิกิจ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

70.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ [] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุด)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ [X] เครื่องสูบน้ำ

☒ [X] ระบบเติมอากาศ

☐ [] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ [X] เครื่องสูบละกอน

☐ [] อื่นๆ

☐ [] อื่นๆ

☐ [] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบโดยเทศบาล

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,880.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,291.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,028.800 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] ระบายทุกวัน
- [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย
0.000 กิโลกรัม

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบลำตะกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 4.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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



ชื่อโรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท

วันที่ ๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567


เรื่อง ขอส่งรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกะรน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย ทส.2 จำนวน 2 ชุด

ด้วยโรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ดำเนินการจัดทำรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ(ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย(ทส.2) ตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามในมาตรา80แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535

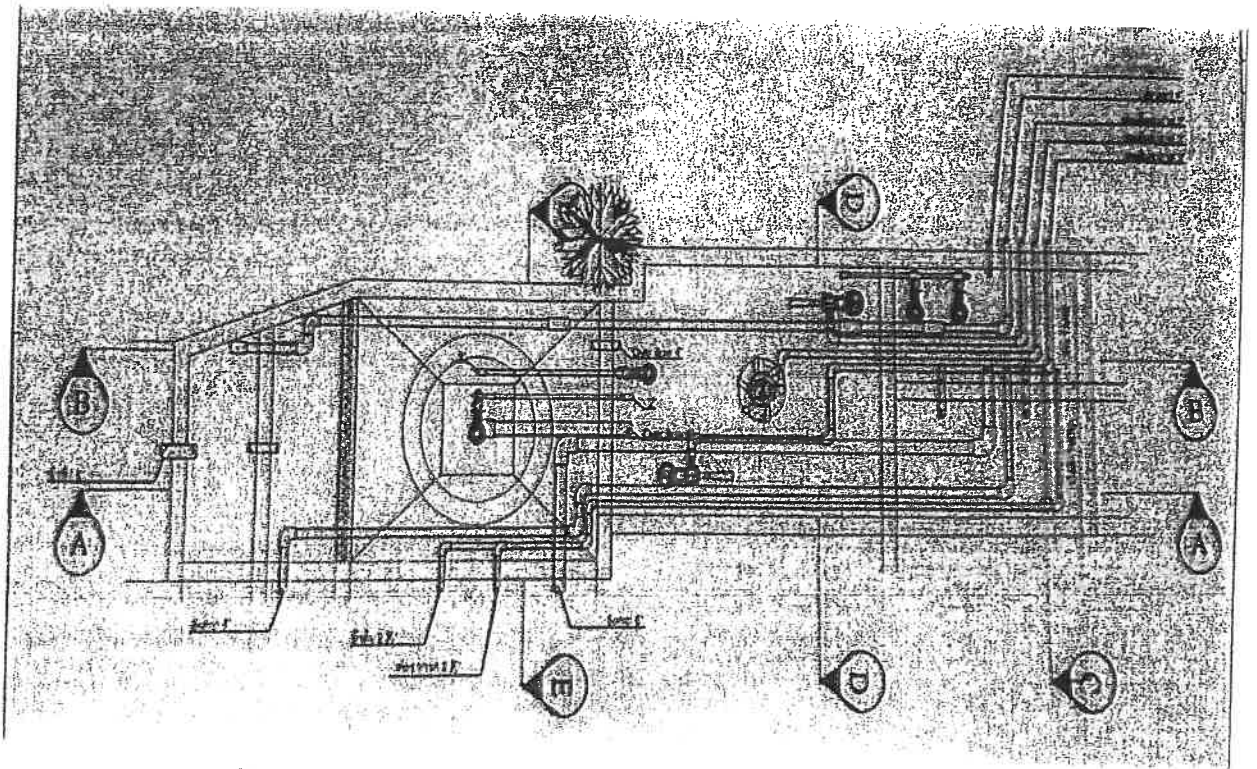
ทั้งนี้ โรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ ดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมายังสำนักงานเทศบาลตำบลกะรน เพื่อตรวจสอบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


ขอแสดงความนับถือ
๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ ซอย
ถนน ภาวะ แขวง/ตำบล ภาวะ เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-333105 โทรสาร
มี บริษัท
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 53/2564 ออกให้โดย ผู้ว่าราชการ จังหวัด
ภูเก็ต หมดอายุ 30 พฤษภาคม 2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1	107.24	43.20	34.55	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	นัส
2	107.24	43.20	34.55	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
3	107.24	43.20	34.55	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
4	107.24	43.20	34.55	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
5	107.24	43.20	34.55	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
6	107.24	43.20	34.55	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
7	107.24	43.20	34.55	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
8	107.24	43.20	34.55	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
9	107.24	43.20	34.55	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
10	107.24	43.20	34.55	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
11	107.24	43.20	34.55	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
12	107.24	43.20	34.55	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
13	107.24	43.20	34.55	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
14	107.24	43.20	34.55	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
15	107.24	43.20	34.55	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	4๘.๖	-	
16	107.24	43.20	34.55	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมขนาดเล็ก โรงแรมติกา รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กะตะ

แขวง/ตำบล : กะรน

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076333105

โทรสาร :

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 65

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 53/2564

ออกให้โดย : ที่ว่าการอำเภอภูเก็ต

หมดอายุ : 30/05/2569

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

ลงชื่อ นางสาว วลีรัตน์ ขยันกิจ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบโดยเทศบาล

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,110.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,253.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,002.080 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตัว | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 4.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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



ชื่อโรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท

วันที่ 4 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกะรน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย ทส.2 จำนวน 2 ชุด

ด้วยโรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ดำเนินการจัดทำรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย (ทส.2) ตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามในมาตรา 80 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535

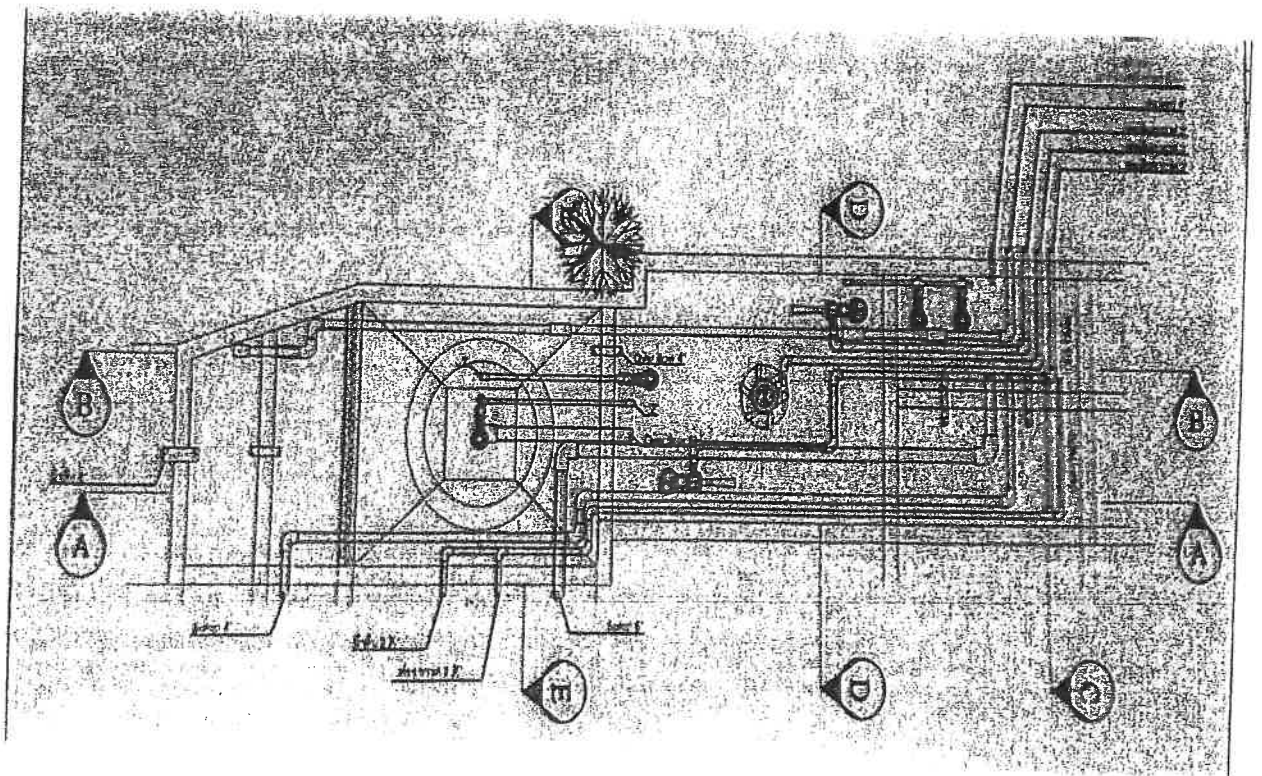
ทั้งนี้ โรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ ดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมายังสำนักงานเทศบาลตำบลกะรน เพื่อตรวจสอบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ธวัช วัฒนวิทย์
รักษาการผู้จัดการ
ขอแสดงความนับถือ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ ซอย
ถนน กะตะ แขวง/ตำบล กระหน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-333105 โทรสาร
มี บริษัท
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 53/2564 ออกให้โดย ผู้ว่าราชการ จังหวัด
ภูเก็ต หหมดอายุ 30 พฤษภาคม 2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
2	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
3	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
4	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
5	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
6	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
7	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
8	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
9	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
10	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
11	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
12	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
13	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
14	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
15	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	1 ลบ.ม	-		
16	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
18	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
19	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
20	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
21	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
22	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
23	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
24	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
25	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
26	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
27	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
28	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
29	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
30	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-
31	106.77	39.45	31.56	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบโดยเทศบาล

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,310.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,223.100 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 978.480 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] ระบายทุกวัน
- [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

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

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 4.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมขนาดเล็ก โรงแรมดิการ์ รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กะตะ

แขวง/ตำบล : กระบี่

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076333105

โทรสาร :

มี : นาย เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 65

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 53/2564

ออกให้โดย : ที่ว่าการอำเภอภูเก็ต

หมดอายุ : 30/05/2569

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

ลงชื่อ นางสาว วลีรัตน์ ขยันกิจ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ 

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

70.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบล้าง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ



ชื่อโรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท

วันที่ 10 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ
(ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกะรน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย ทส.2 จำนวน 2 ชุด

ด้วยโรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ดำเนินการจัดทำรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบ
บำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย (ทส.2) ตามกฎกระทรวงซึ่ง
ออกตามในมาตรา 80 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535

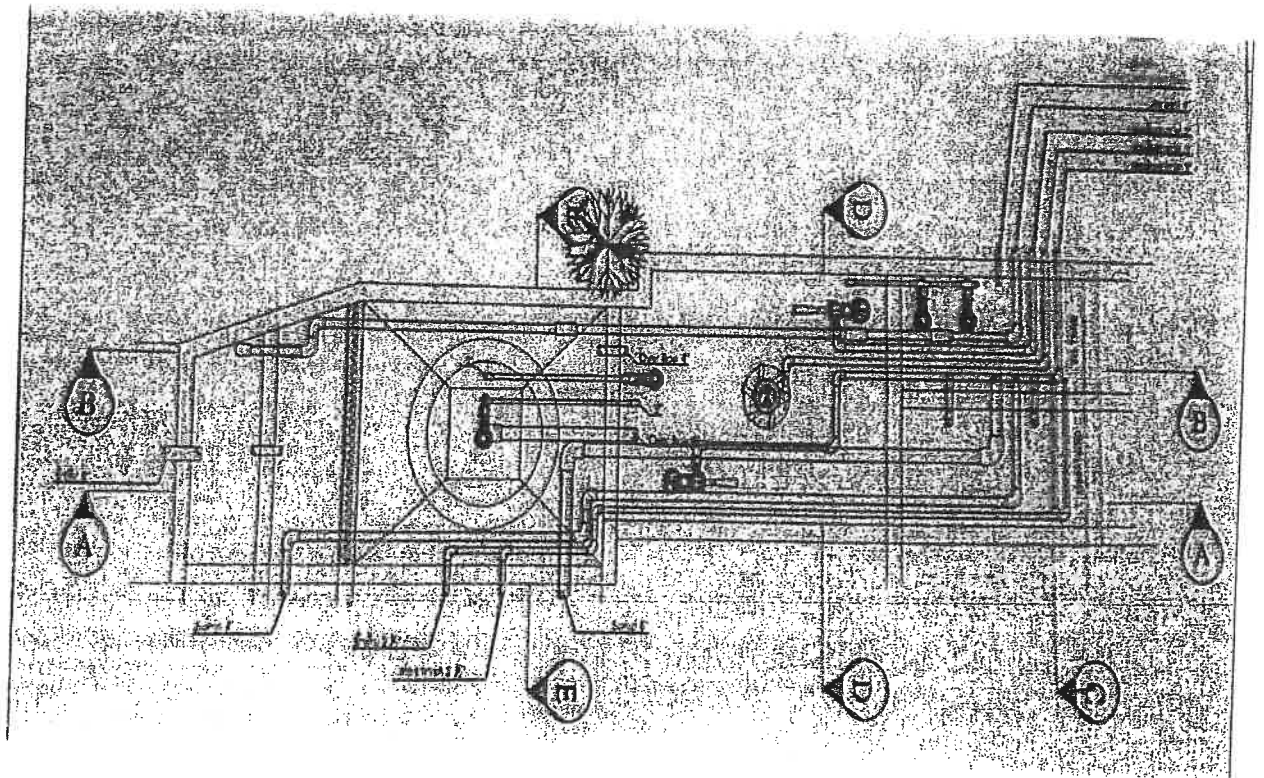
ทั้งนี้ โรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ ดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมายัง
สำนักงานเทศบาลตำบลกะรน เพื่อตรวจสอบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ ซอย
ถนน กะตะ แขวง/ตำบล กระรน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-333105 โทรสาร
มี บริษัท
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 53/2564 ออกให้โดย ผู้ว่าราชการ จังหวัด
ภูเก็ต หมดยุ 30 พฤษภาคม 2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1	105.66	40.53	32.42	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
2	105.66	40.53	32.42	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
3	105.66	40.53	32.42	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
4	105.66	40.53	32.42	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
5	105.66	40.53	32.42	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
6	105.66	40.53	32.42	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
7	105.66	40.53	32.42	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
8	105.66	40.53	32.42	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
9	105.66	40.53	32.42	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
10	105.66	40.53	32.42	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
11	105.66	40.53	32.42	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
12	105.66	40.53	32.42	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
13	105.66	40.53	32.42	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
14	105.66	40.53	32.42	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
15	105.66	40.53	32.42	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	4 ขย. 2	-		
16	105.66	40.53	32.42	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมขนาดเล็ก โรงแรมติกา รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กะตะ

แขวง/ตำบล : กระบี่

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076333105

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 65

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 53/2564

ออกให้โดย : ที่ว่าการอำเภอภูเก็ต

หมดอายุ : 30/05/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางสาวสิริรัตน์ ชัยนิกิจ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

70.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบล้าง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบโดยเทศบาล

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,170.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,216.100 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 972.880 ลบ.ม.

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

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จุลินทรีย์ชนิดผงผสมน้ำ 2.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลำตะกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 4.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



ชื่อโรงแรม ชนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท

วันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส2) ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกะรน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย ทส.2 จำนวน 2 ชุด

ด้วยโรงแรม ชนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ดำเนินการจัดทำรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ(ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย(ทส.2) ตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามในมาตรา80 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535

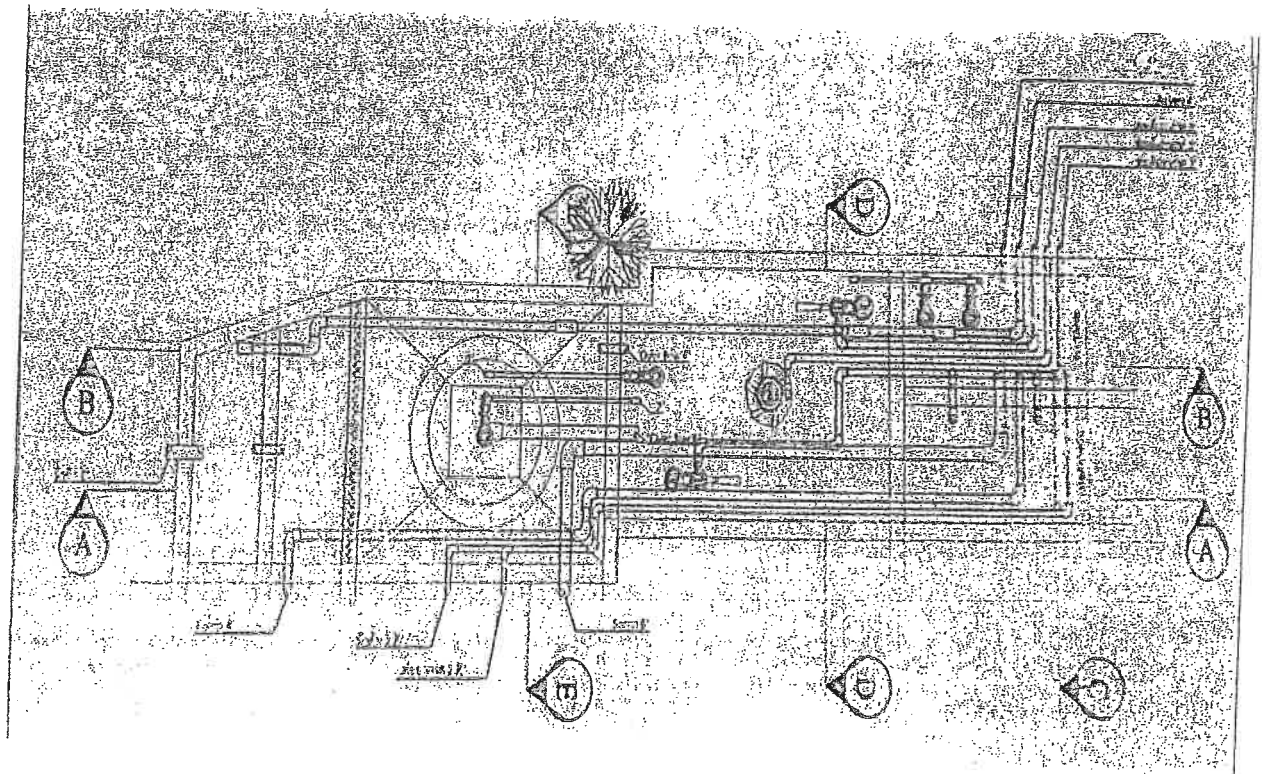
ทั้งนี้ โรงแรม ชนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ ดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมายังสำนักงานเทศบาลตำบลกะรน เพื่อตรวจสอบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ ซอย
ถนน กะตะ แขวง/ตำบล กระน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-333105 โทรสาร
มี บริษัท
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 53/2564 ออกให้โดย ผู้ว่าราชการ จังหวัด
ภูเก็ต หมดอายุ 30 พฤษภาคม 2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	19 คน
2	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
3	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
4	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
5	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
6	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
7	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
8	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
9	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
10	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
11	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
12	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
13	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
14	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
15	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	4 ลบ.ม	-	
16	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	หน้า 1
18	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
19	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
20	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
21	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
22	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
23	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
24	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
25	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
26	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
27	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
28	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
29	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
30	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
31	103.54	39.50	31.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
	5210	1824.70	999.76	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมขนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กะตะ

แขวง/ตำบล : กระบี่

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076333105

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 65

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 53/2564

ออกให้โดย : ที่ว่าการอำเภอภูเก็ต

หมดอายุ : 30/05/2569

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

ลงชื่อ นางสาวสิริรัตน์ ชัยนิกิจ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

70.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบโดยเทศบาล

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,210.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,224.700 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 979.760 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|---|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | | |
|----|--------|----------|
| | ปริมาณ | หน่วย |
| 1. | 0.000 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|--------------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [X] ปกติ | <input type="checkbox"/> [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> [X] ปกติ | <input type="checkbox"/> [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> [X] ปกติ | <input type="checkbox"/> [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> [X] ปกติ | <input type="checkbox"/> [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 4.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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



ชื่อโรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท

วันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกะรน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย ทส.2 จำนวน 2 ชุด

ด้วยโรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ดำเนินการจัดทำรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย (ทส.2) ตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามในมาตรา 80 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535

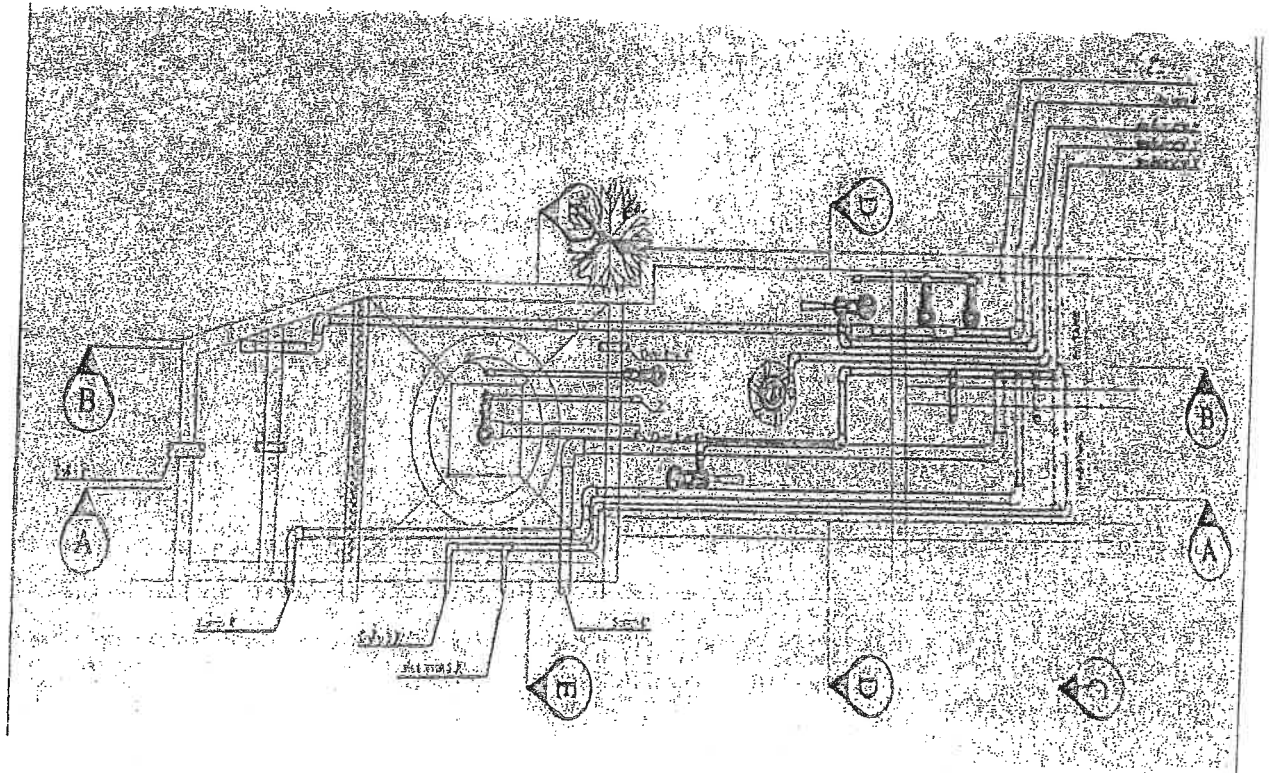
ทั้งนี้ โรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ ดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมายังสำนักงานเทศบาลตำบลกะรน เพื่อตรวจสอบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ ซอย.....
ถนน กะตะ แขวง/ตำบล กระบี่ เขต/อำเภอ เมือง.....
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-333105 โทรสาร.....
มี บริษัท.....
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท..... โรงแรม.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 53/2564 ออกให้โดย ผู้ว่าราชการ จังหวัด.....
ภูเก็ต หมดอายุ 30 พฤษภาคม 2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1	107.66	39.34	31.47	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	นัส
2	107.66	39.34	31.47	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
3	107.66	39.34	31.47	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
4	107.66	39.34	31.47	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
5	107.66	39.34	31.47	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
6	107.66	39.34	31.47	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
7	107.66	39.34	31.47	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
8	107.66	39.34	31.47	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
9	107.66	39.34	31.47	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
10	107.66	39.34	31.47	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
11	107.66	39.34	31.47	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
12	107.66	39.34	31.47	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
13	107.66	39.34	31.47	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
14	107.66	39.34	31.47	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
15	107.66	39.34	31.47	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	4 ลบ.ม	-	
16	107.66	39.34	31.47	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	

[illegible]

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมขนาดเล็ก โรงแรมติกา รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กะตะ

แขวง/ตำบล : กระรน

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076333105

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 65

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 53/2564

ออกให้โดย : ที่ว่าการอำเภอภูเก็ต

หมดอายุ : 30/05/2569

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

ลงชื่อ นางสาวสิริรัตน์ ชัยนิกิจ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

70.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบโดยเทศบาล

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,230.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,180.200 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 944.160 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตัว | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 4.00 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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



ชื่อโรงแรม ชนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท

วันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

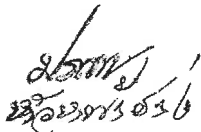
เรื่อง ขอส่งรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกะรน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย ทส.2 จำนวน 2 ชุด

ด้วยโรงแรม ชนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ดำเนินการจัดทำรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ(ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย(ทส.2) ตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามในมาตรา80แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535

ทั้งนี้ โรงแรม ชนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ ดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมายังสำนักงานเทศบาลตำบลกะรน เพื่อตรวจสอบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

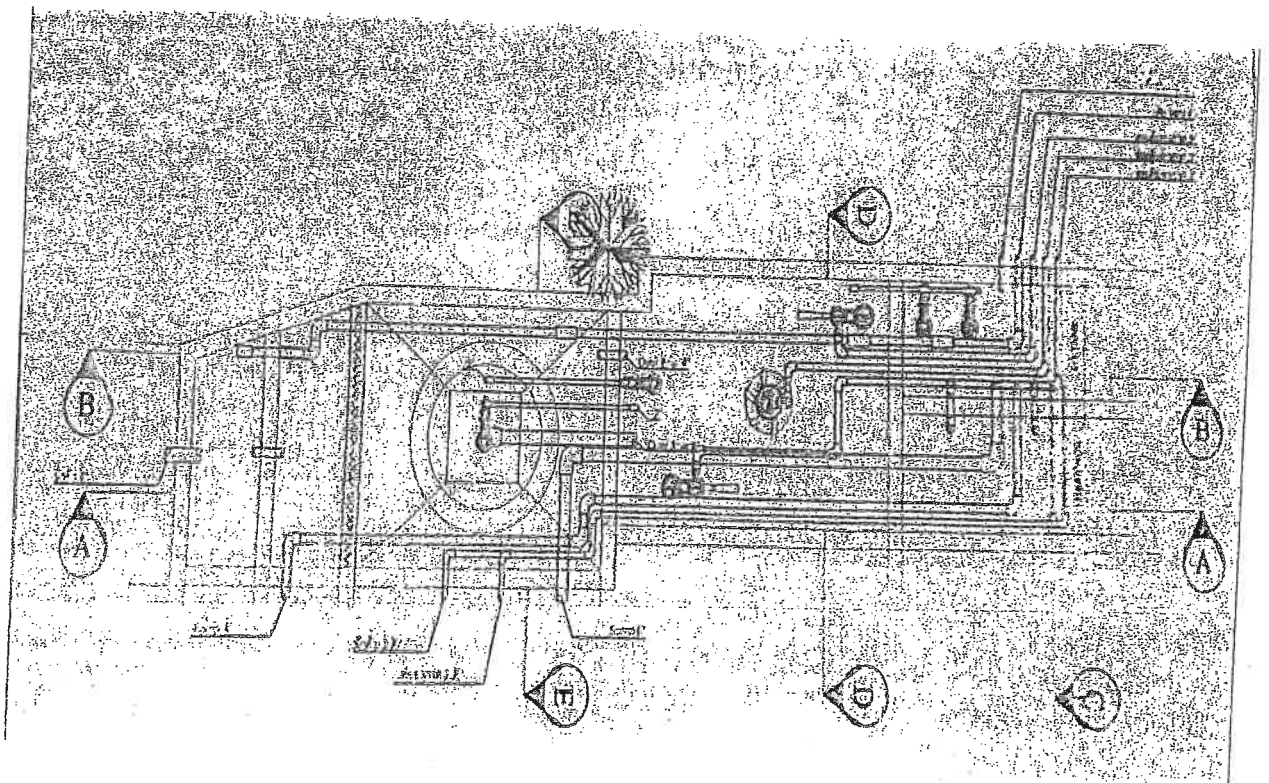

หรือ ๒๒/๖/๒๕๖

ขอแสดงความนับถือ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ ซอย
ถนน กะตะ แขวง/ตำบล กระหน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-333105 โทรสาร
มี บริษัท
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 53/2564 ออกให้โดย ผู้ว่าราชการ จังหวัด
ภูเก็ต หมดอายุ 30 พฤษภาคม 2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	1 คน
2	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
3	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
4	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
5	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
6	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
7	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
8	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
9	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
10	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
11	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
12	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
13	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
14	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
15	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	4 ลบ.ม	-	
16	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
18	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
19	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
20	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
21	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
22	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
23	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
24	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
25	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
26	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
27	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
28	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
29	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
30	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
31	104.83	38.82	31.06	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
	3,250	1203.70	962.96										4 ลบ.ม		

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมชาลีย์ โรแมนติก รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กะตะ

แขวง/ตำบล : กะรน

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076333105

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 65

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 53/2564

ออกให้โดย : ที่ว่าการอำเภอภูเก็ต

หมดอายุ : 30/05/2569

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

ลงชื่อ นางสาวสิริรัตน์ ขยันกิจ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

70.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบโดยเทศบาล

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,250.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,203.700 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 962.960 ลบ.ม.

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

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลำตะกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 4.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



ชื่อโรงแรม ชนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท

วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ
(ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกะรน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย ทส.2 จำนวน 2 ชุด

ด้วยโรงแรม ชนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ดำเนินการจัดทำรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบ
บำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ(ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย(ทส.2) ตามกฎกระทรวงซึ่ง
ออกตามในมาตรา80 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535

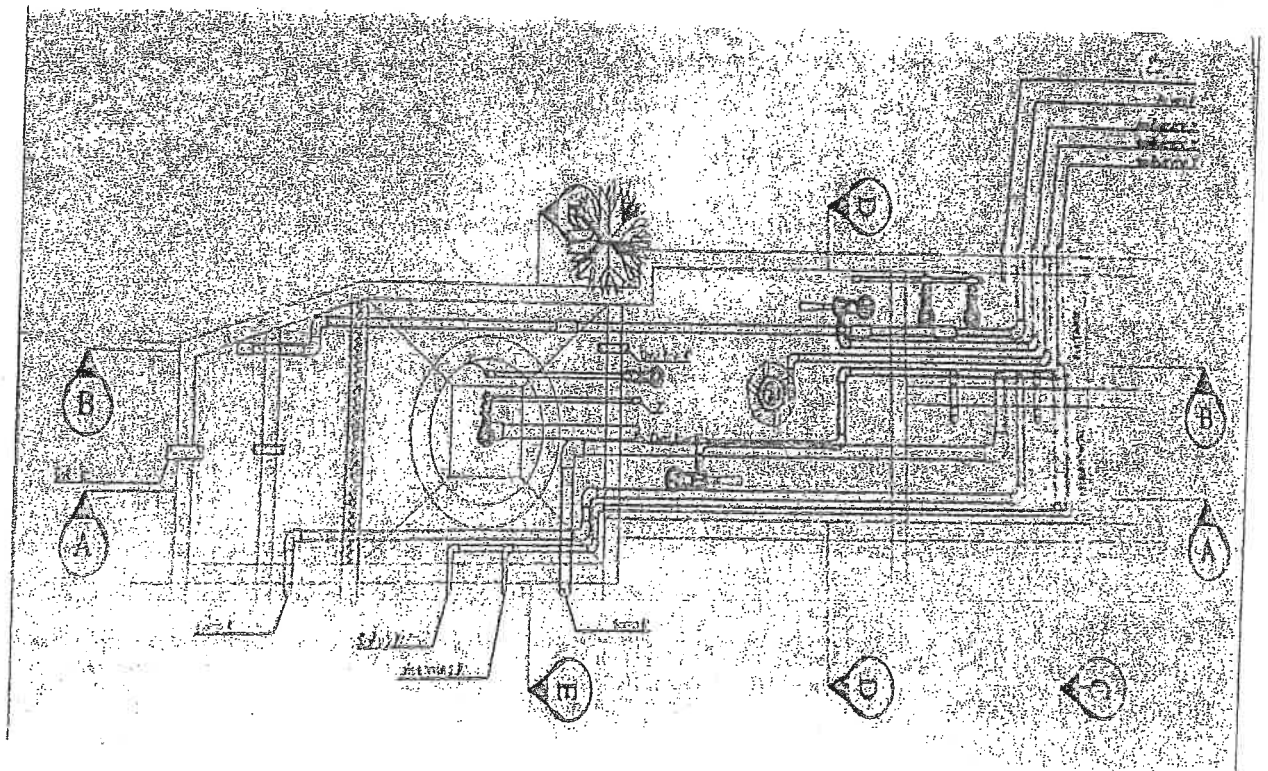
ทั้งนี้ โรงแรม ชนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ ดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมายัง
สำนักงานเทศบาลตำบลกะรน เพื่อตรวจสอบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

สมรทอม, ๗๕๖๖๗
๗๕๖๖๗๗๗๗
ขอแสดงความนับถือ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด โทรศัพท์ 076-333105 โทรสาร
มี บริษัท
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 53/2564 ออกให้โดย ผู้ว่าราชการ จังหวัด
ภูเก็ต หมดอายุ 30 พฤษภาคม 2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1	104.51	43.69	33.82	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	นัส
2	104.51	43.69	33.82	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
3	104.51	43.69	33.82	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
4	104.51	43.69	33.82	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
5	104.51	43.69	33.82	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
6	104.51	43.69	33.82	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
7	104.51	43.69	33.82	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
8	104.51	43.69	33.82	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
9	104.51	43.69	33.82	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
10	104.51	43.69	33.82	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
11	104.51	43.69	33.82	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
12	104.51	43.69	33.82	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
13	104.51	43.69	33.82	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
14	104.51	43.69	33.82	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
15	104.51	43.69	33.82	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	4 ลบ.ม	
16	104.51	43.69	33.82	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมขนาดเล็ก โรงแรมดิการ์ รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กะตะ

แขวง/ตำบล : กระรน

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076333105

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 65

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 53/2564

ออกให้โดย : ที่ว่าการอำเภอภูเก็ต

หมดอายุ : 30/05/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางสาวสิริรัตน์ ชัยนิกิจ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุด)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

3,240.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,310.700 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,048.560 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำไส้

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 4.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



ชื่อโรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท

วันที่ ๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ
(ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน กันยายน พ.ศ.2567

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกะรน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย ทส.2 จำนวน 2 ชุด

ด้วยโรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ดำเนินการจัดทำรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบ
บำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ(ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย(ทส.2) ตามกฎกระทรวงซึ่ง
ออกตามในมาตรา80 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535

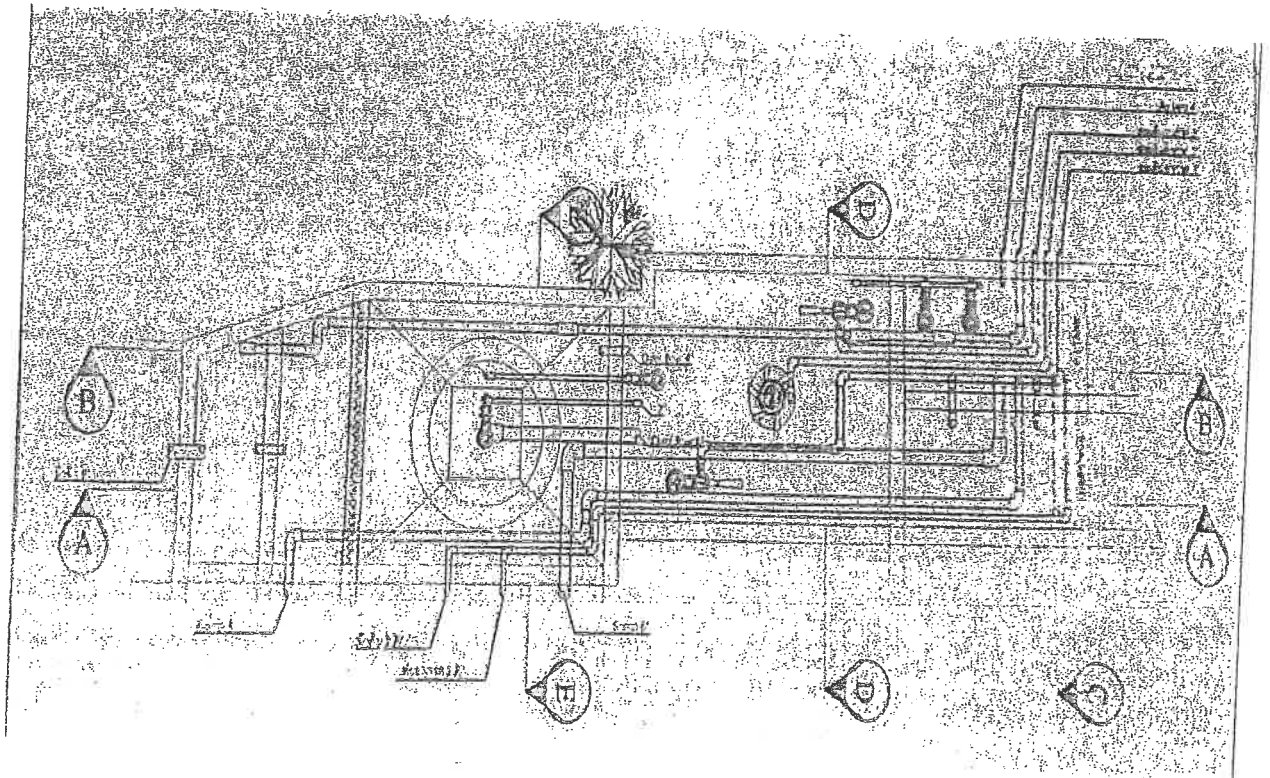
ทั้งนี้ โรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ ดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมายัง
สำนักงานเทศบาลตำบลกะรน เพื่อตรวจสอบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ธวัชชัย วัฒนศิริ
นายกเทศมนตรี
ขอแสดงความนับถือ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ ซอย.....
ถนน กะตะ แขวง/ตำบล กระหน เขต/อำเภอ เมือง.....
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-333105 โทรสาร.....
มี บริษัท.....
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 53/2564 ออกให้โดย ผู้ว่าราชการ จังหวัด.....
ภูเก็ต หมดอายุ 30 พฤษภาคม 2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1	105	42.24	33.79	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	นพ ๑
2	105	42.24	33.79	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
3	105	42.24	33.79	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
4	105	42.24	33.79	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
5	105	42.24	33.79	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
6	105	42.24	33.79	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
7	105	42.24	33.79	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
8	105	42.24	33.79	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
9	105	42.24	33.79	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
10	105	42.24	33.79	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
11	105	42.24	33.79	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
12	105	42.24	33.79	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
13	105	42.24	33.79	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
14	105	42.24	33.79	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
15	105	42.24	33.79	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	4 ลบ.ม	-	
16	105	42.24	33.79	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17	105	42.24	33.79	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	1992
18	105	42.24	33.79	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
19	105	42.24	33.79	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
20	105	42.24	33.79	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
21	105	42.24	33.79	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
22	105	42.24	33.79	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
23	105	42.24	33.79	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
24	105	42.24	33.79	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
25	105	42.24	33.79	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
26	105	42.24	33.79	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
27	105	42.24	33.79	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
28	105	42.24	33.79	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
29	105	42.24	33.79	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
30	105	42.24	33.79	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
	3150	1267.40	1013.92										4 ลบ.ม.		

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบโดยเทศบาล

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,150.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,267.400 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,013.920 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] ระบายทุกวัน
- [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบลำตัวตะกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 4.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมขนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กะตะ

แขวง/ตำบล : กระรน

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076333105

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 65

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 53/2564

ออกให้โดย : ที่ว่าการอำเภอภูเก็ต

หมดอายุ : 30/05/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางสาวสิริรัตน์ ขยันกิจ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

70.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ



ชื่อโรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท

วันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๗


เรื่อง ขอส่งรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ
(ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกระนวน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย ทส.2 จำนวน 2 ชุด

ด้วยโรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ดำเนินการจัดทำรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบ
บำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ(ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย(ทส.2) ตามกฎกระทรวงซึ่ง
ออกตามในมาตรา 80 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535

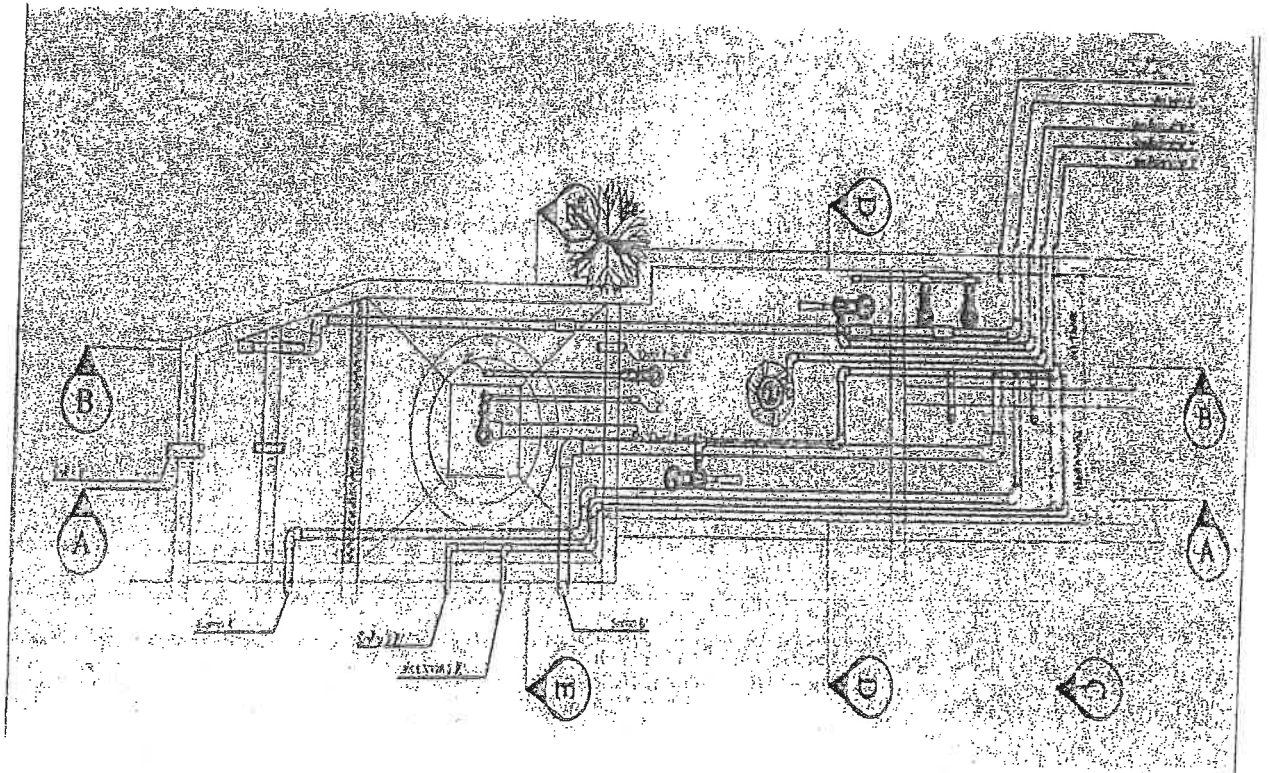
ทั้งนี้ โรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ ดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมายัง
สำนักงานเทศบาลตำบลกระนวน เพื่อตรวจสอบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


๑๖/๑๐/๖๗
๑๖/๑๐/๖๗
ขอแสดงความนับถือ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ ซอย.....
ถนน กะตะ แขวง/ตำบล กะรน เขต/อำเภอ เมือง.....
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-333105 โทรสาร.....
มี บริษัท.....
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 53/2564 ออกให้โดย ผู้ว่าราชการ จังหวัด.....
ภูเก็ต หมุดอายุ 30 พฤษภาคม 2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1	105.16	42.	33.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	นพ	
2	105.16	42	33.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
3	105.16	42	33.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
4	105.16	42	33.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
5	105.16	42	33.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
6	105.16	42	33.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
7	105.16	42	33.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
8	105.16	42	33.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
9	105.16	42	33.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
10	105.16	42	33.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
11	105.16	42	33.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
12	105.16	42	33.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
13	105.16	42	33.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
14	105.16	42	33.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
15	105.16	42	33.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	4 821- 21-	-		
16	105.16	42	33.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17	105.16	42	63.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	<div>22/11</div> <div>- 2</div>
18	105.16	42	63.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
19	105.16	42	63.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
20	105.16	42	63.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
21	105.16	42	63.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
22	105.16	42	63.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
23	105.16	42	63.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
24	105.16	42	63.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
25	105.16	42	63.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
26	105.16	42	63.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
27	105.16	42	63.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
28	105.16	42	63.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
29	105.16	42	63.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
30	105.16	42	63.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
31	105.16	42	63.60	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
	8260	1302.10	1041.68	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	4 621.21	-	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมชาลัย โรแมนติก รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กะตะ

แขวง/ตำบล : กระรน

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076333105

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 65

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 53/2564

ออกให้โดย : ที่ว่าการอำเภอภูเก็ต

หมดอายุ : 30/05/2569

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

ลงชื่อ นางสาวสิริรัตน์ ชัยนิกิจ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

70.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ☒ ระบบเติมอากาศ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี☒ เครื่องสูบลตะกอน☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบโดยเทศบาล

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,260.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,302.100 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,041.680 ลบ.ม.

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

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลำตะกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 4.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



ชื่อโรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท

วันที่ 5 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567


เรื่อง ขอส่งรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกะรน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย ทส.2 จำนวน 2 ชุด

ด้วยโรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ดำเนินการจัดทำรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ(ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย(ทส.2) ตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามในมาตรา80แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535

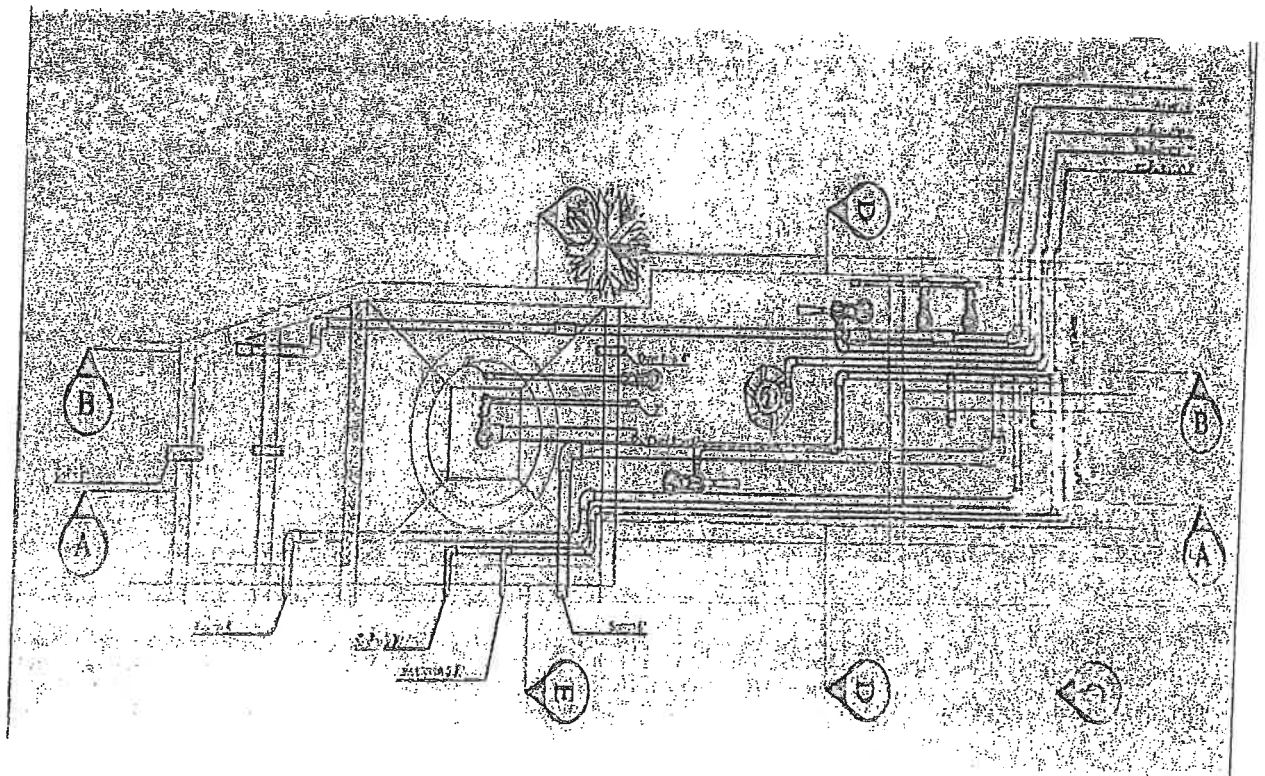
ทั้งนี้ โรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ ดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมายังสำนักงานเทศบาลตำบลกะรน เพื่อตรวจสอบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


อ.ระวีพร วัชรกุล
อ.อ.พรวิทย์
ขอแสดงความนับถือ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ ซอย.....
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ เมือง.....
จังหวัด โทรศัพท์ 076-333105 โทรสาร.....
มี บริษัท.....
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท..... โรงแรม.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 53/2564 ออกให้โดย ผู้ว่าราชการ จังหวัด.....
ภูเก็ต หมดอายุ..... 30 พฤษภาคม 2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1	103.33	45.23	36.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	นพ.21	
2	103.33	45.23	36.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
3	103.33	45.23	36.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
4	103.33	45.23	36.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
5	103.33	45.23	36.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
6	103.33	45.23	36.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
7	103.33	45.23	36.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
8	103.33	45.23	36.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
9	103.33	45.23	36.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
10	103.33	45.23	36.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
11	103.33	45.23	36.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
12	103.33	45.23	36.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
13	103.33	45.23	36.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
14	103.33	45.23	36.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		
15	103.33	45.23	36.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	4 ลบ.21	-		
16	103.33	45.23	36.18	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17	103.33	45.23	36.18	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	น.น.น. 1
18	103.33	45.23	36.18	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
19	103.33	45.23	36.18	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
20	103.33	45.23	36.18	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
21	103.33	45.23	36.18	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
22	103.33	45.23	36.18	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
23	103.33	45.23	36.18	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
24	103.33	45.23	36.18	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
25	103.33	45.23	36.18	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
26	103.33	45.23	36.18	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
27	103.33	45.23	36.18	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
28	103.33	45.23	36.18	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
29	103.33	45.23	36.18	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
30	103.33	45.23	36.18	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
	1010	1356.90	1085.32	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	
													4 ลบ.ม.		

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมขนาดเล็ก โรงแรมติกา รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กะตะ

แขวง/ตำบล : กระบี่

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076333105

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 65

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 53/2564

ออกให้โดย : ที่ว่าการอำเภอภูเก็ต

หมดอายุ : 30/05/2569

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

ลงชื่อ นางสาวสิริรัตน์ ชัยนิกิจ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

70.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบโดยเทศบาล

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,100.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,356.900 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,085.520 ลบ.ม.

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

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลำตะกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 4.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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



ชื่อโรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท

วันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

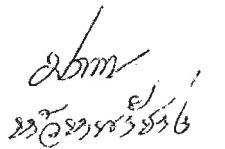
เรื่อง ขอส่งรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ.2567

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกะรน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย ทส.2 จำนวน 2 ชุด

ด้วยโรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ดำเนินการจัดทำรายงานสถิติและเก็บข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ(ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบน้ำเสีย(ทส.2) ตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามในมาตรา80แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535

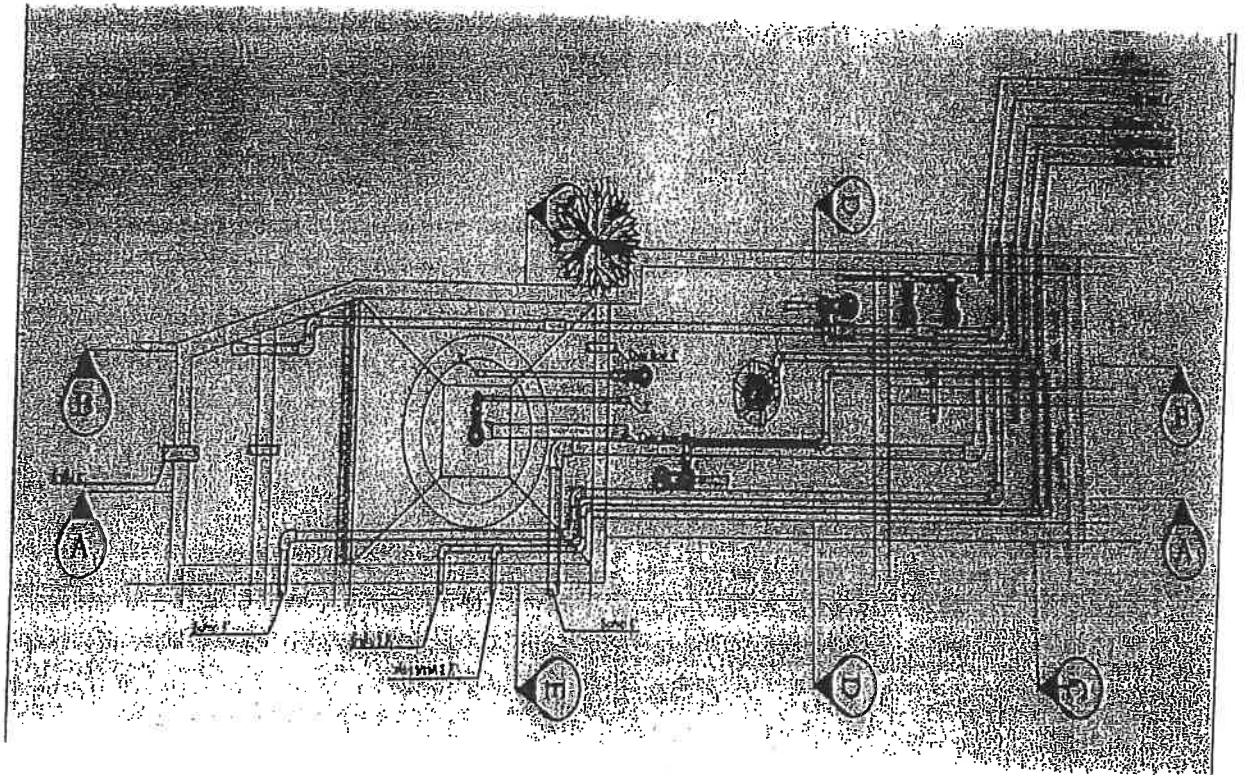
ทั้งนี้ โรงแรม วนาลัยโรแมนติกา รีสอร์ท ได้ ดำเนินการจัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมายังสำนักงานเทศบาลตำบลกะรน เพื่อตรวจสอบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


ขอแสดงความนับถือ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด โทรศัพท์ 076-333105 โทรสาร
มี บริษัท
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 53/2564 ออกให้โดย ผู้ว่าราชการ จังหวัด
ภูเก็ต หมดอายุ 30 พฤษภาคม 2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมชาลีย์ โรแมนติก รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กะตะ

แขวง/ตำบล : กระนวน

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076333105

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 65

สังกัด : เอกชน


ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 53/2564

ออกให้โดย : ที่ว่าการอำเภอภูเก็ต

หมดอายุ : 30/05/2569

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

ลงชื่อ นางสาวสิริรัตน์ ชัยนิกิจ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2 ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

70.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1	92.80	49.36	39.49	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
2	92.80	49.36	39.49	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
3	92.80	49.36	39.49	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
4	92.80	49.36	39.49	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
5	92.80	49.36	39.49	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
6	92.80	49.36	39.49	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
7	92.80	49.36	39.49	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
8	92.80	49.36	39.49	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
9	92.80	49.36	39.49	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
10	92.80	49.36	39.49	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
11	92.80	49.36	39.49	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
12	92.80	49.36	39.49	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
13	92.80	49.36	39.49	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
14	92.80	49.36	39.49	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	
15	92.80	49.36	39.49	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	4.018	-	
16	92.80	49.36	39.49	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

(.....) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

(.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ภาคผนวก 8

ตารางกำหนดระยะเวลาเข้าบำรุงรักษาระบบถังเก็บน้ำใต้ดิน

ตารางการดำเนินงาน

[illegible]

ภาคผนวก 9

บันทึกผลการตรวจสอบปริมาณคลอรีนและความเป็นกรด-ด่าง
ของน้ำในสระว่ายน้ำ

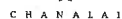
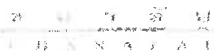


Test the chlorine and ph													Month: January
													Year: 2024
Date	Pool		Fountain Lion Head						Storage Tank		Faucet		Recorded By
			F1		F2		F3						
	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	
1	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	kritsana
2	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	kritsana
3	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	kritsana
4	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	NARS
5	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	NARS
6	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	NARS
7	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	NARS
8	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	NARS
9	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	kritsana
10	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	NARS
11	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	NARS
12	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	NARS
13	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	NARS
14	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	NARS
15	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	NARS
16	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	kritsana
17	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	NARS
18	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	NARS
19	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	NARS
20	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	NARS
21	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	NARS
22	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack
23	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack
24	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack
25	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack
26	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack
27	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack
28	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack
29	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack
30	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack
31	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack

[illegible]



Test the chlorine and ph													Month: March
													Year: 2024
Date	Pool		Fountain Lion Head						Storage Tank		Faucet		Recorded By
			F1		F2		F3						
	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	
1	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Nars
2	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Nars
3	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
4	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
5	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
6	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack
7	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack
8	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack
9	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
10	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
11	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
12	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
13	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack
14	1.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack
15	1.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
16	1.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
17	1.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
18	1.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
19	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
20	0.2	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
21	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack
22	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack
23	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
24	2.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
25	2.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
26	2.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
27	2.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack
28	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Jack
29	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
30	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
31	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom

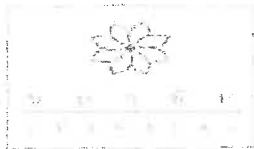


Romantica Resort

[illegible]



Test the chlorine and ph													Month: May
													Year: 2024
Date	Pool		Fountain Lion Head						Storage Tank		Faucet		Recorded By
			F1		F2		F3						
	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH			
1	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	PRAKOP
2	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	PRAKOP
3	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	PRAKOP
4	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
5	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
6	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
7	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	PRAKOP
8	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	PRAKOP
9	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
10	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
11	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
12	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
13	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	PRAKOP
14	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	PRAKOP
15	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
16	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
17	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
18	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
19	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
20	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	PRAKOP
21	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	PRAKOP
22	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	PRAKOP
23	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	PRAKOP
24	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	PRAKOP
25	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
26	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
27	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
28	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
29	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
30	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
31	3.0	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom



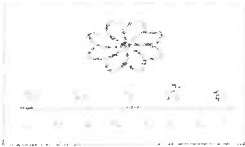
Test the chlorine and ph													Month: July
													Year: 2024
Date	Pool		Fountain Lion Head						Storage Tank		Faucet		Recorded By
			F1		F2		F3						
	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	
1	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
2	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
3	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
4	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
5	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
6	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
7	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
8	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
9	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
10	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
11	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
12	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
13	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
14	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
15	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
16	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
17	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
18	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
19	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
20	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
21	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
22	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
23	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
24	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
25	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
26	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
27	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
28	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
29	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
30	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
31	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop



Test the chlorine and ph													Month: September
													Year: 2024
Date	Pool		Fountain Lion Head						Storage Tank		Faucet		Recorded By
			F1		F2		F3						
	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	
1	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
2	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
3	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
4	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
5	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
6	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
7	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
8	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
9	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
10	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
11	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
12	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Ronnachai
13	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Ronnachai
14	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Ronnachai
15	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Ronnachai
16	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
17	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
18	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
19	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
20	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
21	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
22	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
23	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
24	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
25	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
26	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
27	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
28	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Ronnachai
29	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Ronnachai
30	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Ronnachai

Remar Chlorine standards 1.5 - 3.0

PH standards 7.2 - 7.6



Test the chlorine and ph													Month: October
													Year: 2024
Date	Pool		Fountain Lion Head						Storage Tank		Faucet		Recorded By
			F1		F2		F3						
	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	
1	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
2	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
3	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
4	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
5	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
6	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
7	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
8	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
9	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
10	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
11	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
12	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
13	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
14	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
15	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
16	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
17	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
18	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
19	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
20	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
21	3.0	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
22	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
23	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
24	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
25	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
26	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
27	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
28	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
29	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Noom
30	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop
31	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakop

Remark Chlorine standards 1.5 - 3.0

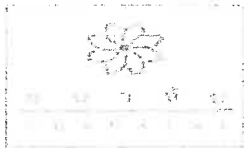
PH standards 7.2 - 7.6



Test the chlorine and ph													Month: November
													Year: 2024
Date	Pool		Fountain Lion Head						Storage Tank		Faucet		Recorded By
			F1		F2		F3						
	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	
1	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Nat
2	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Nat
3	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Nat
4	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Nat
5	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Nat
6	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Nat
7	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
8	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
9	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
10	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
11	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	ka
12	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	ka
13	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	ka
14	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	ka
15	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	ka
16	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
17	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
18	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
19	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
20	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakob
21	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakob
22	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	Prakob
23	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
24	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
25	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
26	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
27	3.0	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	noom
28	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.2	6.8	ka
29	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	6.8	ka
30	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	6.8	noom

Remark Chlorine standards 1.5 - 3.0

PH standards 7.2 - 7.6



Test the chlorine and ph												Month: December	
Year: 2024													
Date	Pool		Fountain Lion Head						Storage Tank		Faucet		Recorded By
			F1		F2		F3						
	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH	CL	PH			
1	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	noom
2	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	noom
3	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	noom
4	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	Prakob
5	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	Prakob
6	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	Prakob
7	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	Prakob
8	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	Prakob
9	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	noom
10	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	noom
11	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	noom
12	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	Prakob
13	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	Prakob
14	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	noom
15	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	noom
16	1.5	6.8	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	noom
17	1.5	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	Prakob
18	1.5	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	Prakob
19	1.5	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	Prakob
20	1.5	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	Prakob
21	1.5	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	noom
22	1.5	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	noom
23	1.5	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	Prakob
24	1.5	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.2	Prakob
25	1.5	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.6	Prakob
26	1.5	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.6	Prakob
27	1.5	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.6	Prakob
28	1.5	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.6	noom
29	1.5	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.6	noom
30	1.5	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.6	noom
31	1.5	7.2	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	7.6	0.2	6.8	0.1	7.6	noom

Remark Chlorine standards 1.5 - 3.0

PH standards 7.2 - 7.6

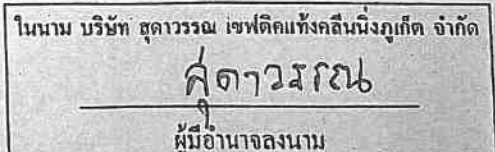
ภาคผนวก 10

- สำเนาใบเสร็จรับเงินค่าสิ่งปลูก
- ใบอนุญาตดำเนินกิจการทำการเก็บขน หรือกำจัดสิ่งปลูก
หรือมูลฝอย

สำเนาใบเสร็จรับเงินค่าสุบสิ่งปฏิกูล



ผู้มีอำนาจลงนาม



vivo v30

Soonthorn "Jack"



บริษัท สุดาวรรณ เเพพติคแท้งคลินนิงภูเก็ด จำกัด
SUDAWAN SEPTICTANKCLEANING PHUKET CO.,LTD.

Head Office : 05/406 Moo 2, Tambon Vichit, Amphoe Muang, Phuket 83000
โทร. 061-8941-583, 060-2780-533, 061-6069-048 : fax. 076-513075
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0635561006055

067

ใบแจ้งหนี้ / วางบิล
INVOICE / DELIVERY ORDER

1997

นามลูกค้า บริษัท วัฒชัย โรจนะพานิช จำกัด

5254

ชื่อ บ. ๖๒ ก. นธม ๐.๑๕๐๑ น. ๖/๑๓ ๘๓๑๐๐

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

☐ พนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

[illegible]

2. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขในกำกับกับภาษีภายใน 7 วัน นับจากวันที่ระบุในใบกำกับภาษี (คิด ตก ขาดวัน E & OE)

รวมเงิน

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

รวมเงินทั้งสิ้น

หัก ณ ที่จ่าย 3%

จำนวนเงินทั้งสิ้น

3800

266

4066

111

3952

ตัวอักษร

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนไว้เรียบร้อยแล้ว

ผู้รับสัปดาห์

วันที่

ผู้ส่งสินค้า

วันที่

ในนาม บริษัท ทูตาวรรณ เซพทีคมทั้งคณินนิมภูเก็ด จำกัด

กิตติคุณ

ผู้ชำนาญการ

VIVO X701 ZEISS

นางมณฑา ภูมิพร ศึกษานิเทศก์ โรงเรียนบ้านดักป่า ๕๕๐/๓ ตำบล (ชาย) ๑ วันที่ ๑๗ ก.ค. ๖๓

☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

[illegible]

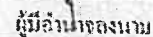
5731194

- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

3% ของ GDP

74052

ผู้มีอำนาจตามกฎหมาย





SUDAWAN SEPTICTANKCLEANING
 สำนักงานใหญ่ : 65/408 หมู่ที่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
 Head Office : 65/408 Moo 2, Tambon Wichit, Amphoe Muang, Phuket 83000
 โทร. 081-8941-683, 086-2786-536, 081-6069-048 fax. 076-513075
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835561009055

เลขที่ 3988

เล่มที่ ๐๘๐

ใบแจ้งหนี้ / วางบิล
INVOICE / DELIVERY ORDER

วันที่ 17/12/67

เล่มที่ ๐๘๐

นามลูกค้า บริษัท หนึ่งร้อย โรแมนติก จำกัด

ที่อยู่ ๖๒ ก. ๒๒๒๒ ๐.๒๒๒๒ จ.ภูเก็ต ๘๓๑๐๐

ที่อยู่ 69 หมู่ 10 ตำบล...

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี [REDACTED]

จำนวน ราคา/หน่วย จำนวน

3800-

หมายเหตุ :

1. กรณีชำระเงินโดยเช็ค กรุณาส่งถ่ายเช็คชื่กรรรมในนาม "บริษัท สุภาวรรณ เซฟติคแอนด์ทินนิง จำกัด" เท่านั้น
2. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขในคำกับภายใน 7 วัน นับจากวันที่ระบุไว้ในคำกับภายใน (ผิด ตก ขาดเว้น E & OE)

รวมเงิน	3800
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	266
รวมเงินทั้งสิ้น	4066
หัก ณ ที่จ่าย 3%	114
จำนวนเงินทั้งสิ้น	3952

ตัวอักษร (สีชมพู) ตัวอื่นใช้สีอื่นตามต้องการ

ได้รับสินค้าตามรายการข้างบนไว้เรียบร้อยแล้ว

ผู้รับสินค้า วันที่ 14/12/67

ผู้ส่งสินค้า

วันที่

ใบทราบ บริษัท สุดาธรรม เซฟติคัมแก๊สแก๊สแก๊สแก๊ส จำกัด
ผู้ดำเนินงาน

טל. (076) 391-320-2 תל. (077) 419-079

โทร. (076) 486-400

ใบอนุญาตดำเนินการกิจการเก็บขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือมูลฝอย

37 หมู่ 2 ต. ราไวย์ อ. เมือง จ. ภูเก็ต โทรศัพท์ 062-9376825

สัญญาว่าจ้างจัดเก็บขยะมูลฝอย

สัญญานี้ทำขึ้น ณ โรงแรม ธาราธิปไตย รีสอร์ท จำกัด โดยสัญญานี้ทำขึ้น ระหว่าง บริษัท ธาราธิปไตย รีสอร์ท จำกัด 62 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัด ภูเก็ต 83100 ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง และ [REDACTED] เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อที่ 1. ข้อตกลงว่าจ้าง

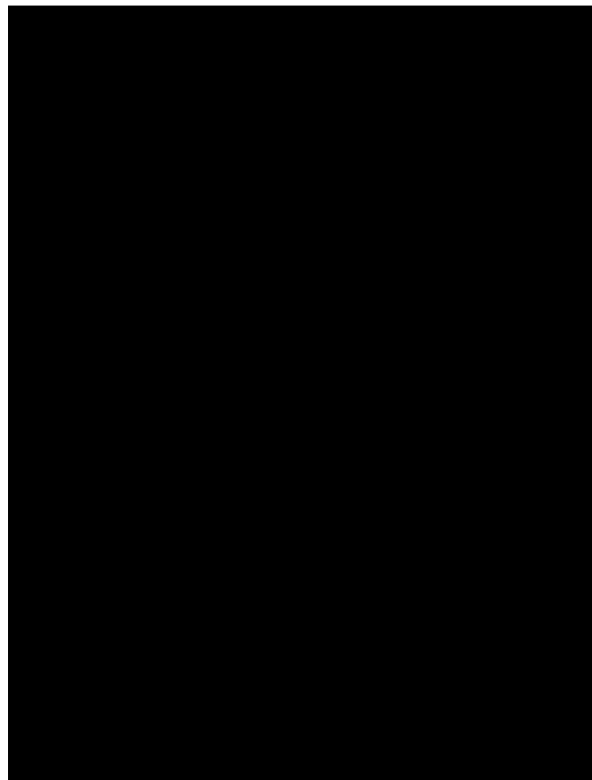
- ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานจ้างเหมาบริการกำจัดขยะมูลฝอย สัญญาจ้าง 6 เดือน ตั้งแต่ 1 พฤศจิกายน 2567 – 30 เมษายน 2568
- ผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานจ้างเหมาบริการเก็บขยะมูลฝอยที่บริษัท ธาราธิปไตย รีสอร์ท จำกัด 62 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัด ภูเก็ต 83100
- ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงาน รถเก็บขยะเพื่อใช้ในการงานจัดเก็บขยะนี้โดยค่าจ้างเป็นของผู้รับจ้าง
- ผู้รับจ้างตกลงที่จะเข้าจัดเก็บขยะทุกวัน เวลาประมาณ 03.00 – 06.00 น.
- ผู้รับจ้างจะไม่จัดเก็บ ขยะสวน ใบไม้ กิ่งไม้ ต้นไม้เศษกระถาง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และเครื่องใช้เฟอร์นิเจอร์ต่างๆ
- ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้าง กรณีบอกเลิกสัญญาต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน

• ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะกระทำ ตามรายละเอียดดังนี้

- การจัดเก็บขยะของผู้ว่าจ้างต้องจัดเก็บเป็นถุงให้เรียบร้อยและวางอยู่ในห้องเก็บขยะ
- ผู้ว่าจ้างไม่จัดเก็บขยะสวน เศษไม้ เศษปูน กระงก วัสดุก่อสร้างทุกชนิดมาปะปนในถุงขยะ

ข้อ 2. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง คกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน 8,000 บาท (แปดพันบาทถ้วน) ต่อเดือน ซึ่งได้หักภาษี ณ ที่จ่าย จำนวน 3% (จ่ายทุกวันที่ 1 ของทุกเดือน) สัญญานับนี้ทำ ขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายถือไว้ฝ่ายละฉบับทั้ง สองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจเจตนาแห่งสัญญาโดยชัดแจ้งแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน



ผู้ว่าจ้าง)

ผู้รับจ้าง)

(พยาน)

ใบเสนอราคาเก็บขยะ

วันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567



ขอเสนอราคาเก็บขยะ ต่อโรงแรมขนาดเล็ก โรแมนติกา รีสอร์ท ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน/เดือน
1	ขยะครัวเรือน (ขยะเปียก,ขยะแห้ง) - เข้าเก็บขยะทุกวัน - เข้าเก็บเวลา 03.00 – 06.00 น. 1 พฤศจิกายน 2567 – 30 เมษายน 2568 ** หมายเหตุ ขกเว้นขยะสวนกิ่งไม้คั่นไม้ อุปกรณ์ก่อสร้างและเครื่องเฟอร์นิเจอร์ ต่างๆ	8,000 (แปดพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคา.....(นายโอฬาร แซ่จ้อง)

ภาคผนวก 11

กฎระเบียบในการพักอาศัย



Dear Guest,

On behalf of the management and my entire team, it gives me great pleasure to welcome you to **Chanalai Romantica Resort** and wish you an enjoyable and memorable stay.

Through the pages of this Guest Service Directory, we hope to introduce you to a complete range of facilities and service, which will help ensure your stay to be a pleasant one.

If any service you require is not listed, please feel free to let us know so that we can do our best to accommodate your needs.

We always welcome comments and suggestions to help improve our service and would appreciate your feedback about any aspect of your stay.

Meantime, if I or any of my team members can be of any assistance please do not hesitate to contact us.

Yours sincerely,
General Manager



LOCATION

400 metres from Kata beach (approximately 5 mins. walk)

ADDRESS

62 Kata Road, Kata Beach Muang, Phuket : 83100

Tel. +66 76333105-8, Fax. +66 76333109

DISTANCE

Phuket International Airport (46.7 km) one hour and half drive

Phuket Town (15 km) 30 min. drive

Patong Beach (10 km) 15 min. drive

ACCOMMODATION

Total 65 rooms

All rooms with individually controlled air-conditioning.

RESERVATION

Directly with the hotel, by phone, fax or e-mail as below

Hotel website : www.chanalai.com

E-mail : info@chanalairomanticaresort.com

ROOM FEATURES AND FACILITIES

Room type	No. of rooms	Size (sqm)
Superior Pool View	28	40
Deluxe Pool View	24	47
Deluxe Pool Access	7	47
Executive Club Pool Access	6	47

FACILITIES

Air-conditioned

Mini bar

Hot & cool water

IDD telephone

Personal safe

Electricity: AC 220V / 50 Cycles

Satellite TV channel

Bathtub / Shower

Hair Dryer

Private Balcony / Terrace

AT YOUR SERVICE

FRONT DESK SERVICE– Tour Information Desk: Dial: 0

Located in the hotel lobby

Open 7 days a week, 24 hours a day

Front desk staff stands ready to open all the doors of Phuket to you and assist you throughout your stay. They are always available and happy to serve you.

BELLBOY DESK – Dial: 0

Located in the hotel lobby

Open 7 days a week, 24 hours a day

Our bellboys will take care of your luggage throughout your stay.

On your arrival, they will ensure that it is sent directly to your room. On check-out, they will happily deliver it to your minibus or car.

The bellboys will also be pleased to check your bags if you wish to leave them in the luggage room till your departure.

HOUSEKEEPING / LAUNDRY SERVICE - Dial: 80104

Available seven days a week from 08:00 hours to 23:00 hours

The Chief Housekeeper and her team will ensure that your room is as comfortable and clean as possible.

RESTAURANT & BAR – Dial: 5 or 80145

Breakfast 06:30 hours – 11.00 hours

(International buffet breakfast at Stardust Restaurant)

Lunch 11:00 hours - 17.00 hours

Dinner 17:00 hours - 23:30 hours

Room Service 11.00 hours - 23:30 hours

Pool Bar& Cabana 10:00 hours - 22:00 hours

Lounge & Library 07:00 hours - 21:00 hours

Fitness Room 06:00 hours - 21:00 hours

DAMAGE TO HOTEL PROPERTY

The hotel recognizes that accidents may occasionally happen and cannot always be avoided. However in order to protect hotel property and at the same time, to establish a firm and fair policy, the following shall apply.

Loss or damage will be the responsibility of the guests or guest concerned and restitution will be charged according to the attached list of contents and assigned values (Please see the last page)

ELECTRICITY

In order to activate electricity in the room, the key-tag has to be inserted in the slot located near the entrance door.

EMERGENCY

DIAL 0

In the event of any emergency, immediately contact the Operator or Duty Manager mentioning your room number and name.

EXTRA BEDS

DIAL 0

Arrangements can be made for an extra bed. Please contact the Front Desk.

FLORIST

DIAL 0

Our Front Desk staff will be happy to assist you in the purchase of flowers for which advance notice of 24 hours is required.

FIRE

Emergency procedures are posted on the back of each room door. Please take a minute to check the closet exit from your room. In case of fire or emergencies, please contact the Front Desk.

IDD TELEPHONE

DIAL 0

International calls may be dialed directly. Please consult the IDD Telephone Directory. In case of any difficulty, please call the Front Desk.

INTERNET/EMAIL

DIAL 0

For availing of the services of email / internet please contact the Front Desk.

KEYS

DIAL 0

Please leave your room key card with the Front Desk at the time of checking out of the hotel.

LAUNDRY

DIAL 0

Laundry service is provided daily. Laundry bags are located in the closet of your room. Please fill in the form, place it in the bag and call the Housekeeping Department for pick-up.

LOST AND FOUND**DIAL 0**

Please contact Housekeeping Department for all lost and found items.

MAIL**DIAL 0**

To send or receive mail, please contact the Front Desk.

MESSAGE**DIAL 0**

To leave any message, please contact the Front Desk.

MINI BAR**DIAL 0**

A mini bar is provided in your room. For refill or any additional requirement, please contact the Housekeeping Department.

OUTSIDE VISITORS**DIAL 0**

In order to maintain the standard of service to our in-house guests, entry to the property is restricted to outsiders. If you wish to invite a friend to your room, an amount of 1,000 Baht (without breakfast) will be charged per person per night or day. For further information, please contact the Front Desk.

PETS – ANIMALS

Animals are not permitted in our hotel. We apologize for the inconvenience.

POWER SOCKET

Thailand's standard power is 220v. If you have brought electrical equipments of any kind from abroad, please check the voltage of the equipment before you plug it into the wall socket. If the voltage is 110v, DO NOT plug in without a converter.

TOWELS

Purple towels provided in the room are for use at the swimming pool or on the beaches. Please return them back to the room after use.

White Towels are provided for use only in the guest's room.

WAKE-UP CALL**DIAL 0**

Should you require wake-up call service please contact the Guest Service Desk.

DEPOSIT BOXES

Safety deposit boxes are available in the guest rooms. Guests are strongly advised to lock all valuables away when not required. The hotel will not be responsible for loss of articles.

ELEVATOR SAFETY TIPS

When waiting for elevators:

- ❖ Know your destination
- ❖ Push the elevator call button once for the direction you want to go to.
- ❖ Look and listen for the signal announcing your car's arrival.
- ❖ Be aware of health conditions that could contribute to fall or accident.
- ❖ Stand clear of the elevator doors and stand aside for exiting passengers.
- ❖ If the arriving car is full, wait for the next car.
- ❖ Don't attempt to maneuver in or stop closing doors, wait for the next car.
- ❖ In the event of a fire or disruption in electrical services, take the stairs.

When boarding elevators:

- ❖ Watch your step while entering the elevator as the car may not be perfectly at level with the door.
- ❖ Stand clear of the doors. Keep clothes and belongings away from the opening.
- ❖ Hold children firmly.
- ❖ Passengers nearest to the doors should move in first when the car arrives.
- ❖ Push and hold the Door Open button if doors need to be held open, or ask someone to push the button for you.
- ❖ Never try to stop a closing door, wait for the next car.
- ❖ Once on board, quickly press the button for your floor and move to the back of the car to make room for other passengers.

When riding elevators:

- ❖ Hold the handrail, if available.
- ❖ Stand next to the elevator wall, if available.
- ❖ Pay attention to the floor indications.
- ❖ If the doors do not open when the elevator stops, push the DOOR OPEN button.

When exiting elevators:

- ❖ Exit immediately at your floor. Do not wait for others behind you.
- ❖ Do not push the people in front of you when exiting.
- ❖ Watch your step as the car may not be perfectly at level with the door.

In the event of an elevator emergency:

- ❖ If the elevator stops between floors, do not panic. There is plenty of air inside the elevator.
- ❖ Never attempt to climb out of a stalled elevator.
- ❖ Use the ALARM or HELP button, the telephone or the intercom to call for assistance.
- ❖ Wait for qualified help to arrive never try to leave an elevator that has not stopped normally.
- ❖ Emergency lights will automatically be on in the event of power failure.

What to do if you are stalled in an Elevator

1. Push the “Door Open” Button

- ❖ If you are near the landing the door will open. You can slowly and carefully step out of the elevator. Be sure to watch your step as the car may not be perfectly at level with the landing.

2. Remain Calm

- ❖ If the door does not open, you are still safe. Do not try to exit the elevator. Wait for trained emergency personnel to arrive. Even if the air temperature feels warm, there is plenty of air circulating inside the elevator and its shaft way.

3. Press the Alarm or Help Button and use any available communication system

- ❖ Push the alarm button and wait for emergency response
- ❖ In newer elevators, there will be a “PHONE” or “HELP” button instead of an alarm button. Pressing of this button will place a call directly to a trained set-up (i.e. elevator company or alarm company) which will give the exact location of the building and elevator you are in. Trained emergency personnel will respond within several minutes.
- ❖ Some elevators have a two-way speaker system or telephone that will allow for communication between you and the rescue personnel. Do not be alarmed if you cannot be heard or if the phone does not work. Some phones are designed to only receive calls. Trained personnel will call to reach you once they reach the building.

4. Stay calm and DO NOT try to extract yourself from the elevator

- ❖ NEVER try to exit a stalled elevator car. It is extremely dangerous. ALWAYS wait for trained emergency personnel to arrive.
- ❖ Your best course of action is to remain calm and comfortable and wait for professional assistance as you may be inconvenienced but SAFE.

GENERAL SAFETY PRECAUTIONS AND RECOMMENDATIONS

We would request you to pay particular attention to the following important safety recommendations:

1. Exposure to the tropical sun for long periods, especially if you have just arrived, should be avoided. You run the risk of burning yourself if you are not very careful. We recommend that the time of exposure be increased gradually over the duration of your stay.
2. The opportunity to try a variety of Thai food is one of the main attractions of Phuket. Please bear in mind, however, that the food or juice available from many beach and street hawkers is not always carefully or hygienically prepared.
3. Before using any motorized or water sports equipment, please carefully check the condition and state of repair of the item. Bear in mind that the operators generally do not carry any insurance and in the event of an accident you will be liable for the cost of any damages sustained during the time of your use.
4. To avoid unpleasant surprises, day trips, tours and excursions should only be booked from a reputable tour company. If in doubt, please contact the Front Desk or speak to the representative at the Tour Desk in the front lobby.
5. Please be advised that current and undertow at Kata Beach can be very strong, particularly during the monsoon season from May to October. During this time, it is not safe to swim in the sea. **Please be careful!**
6. Use the door chain when you are in your room and double lock your door before retiring for the night or when leaving your room. It is not necessary to push the double lock button; just pull the door shut.
7. Do not hesitate to call the Duty Manager or the Front Desk if you notice any suspicious person in the vicinity of your room.
8. For your own safety, be sure to register all outside visitors to your room at the Front Desk. Visitors must be accompanied at all times while on hotel property.
9. Safety deposit boxes are available in guest rooms. Guests are strongly advised to lock all valuables away when not required. The hotel will not be responsible for articles lost or stolen.

HOTEL SOUVENIRS

Hotel Souvenirs have been arranged for guests for which you may please contact the Housekeeping Department or Front Desk. Please do not remove any guest supply that has been set up in the room. In case of loss or damage the following will be charged from the guest as restitution :

Description	Restitution Price (THB)
Kettle	1,200
Bath Robe	800
Slippers	300
Ashtray	200
Bath Towel	550
Pool Towel	700
Hand Towel	300
Bath Mat	400
Face Towel	100
Glass (rock)	50
Stationary Folder	1,500
Umbrella	600
Bed sheet (S)	700
Bed sheet (L)	1,000
Blanket (S)	1,800
Duvet blanket (S)	1,000
Duvet blanket (L)	1,500
Duvet cover (small)	1,200
Duvet cover (L)	1,500
Pillow	500
Pillow case	200
Bed Pad (S)	700
Bed Pad (L)	1000
Reading Lamp	1500
Cushion	800
Cushion cover	800
Hair dryer	1,500
Facial Tissue Cover	500
Laundry bag (cloth bag)	300
Coffee mug	300
Balcony mirror	5,000
TV remote	1,000
Television	18,000
mirror at bathroom sink	5,000
Tissue Box	800
Remote Control Holder	1,000
Blotter	1,000
Bill mini bar Folder	800
Tent Card menu pillow and Conservation & make a difference label	800
Note Pad	800



CHANALAI ROMANTICA RESORT FAQ.

1. Q. How far is it from hotel to Patong? And How much does it cost?
A. It takes 15 minutes driving to Patong and it costs 500 Baht per one way
2. Q. How far is it from hotel to the beach?
A. It takes 7 minutes walking for 400 meters please take left hand side walk from resort
3. Q. How far is it from hotel to airport? And How much does it cost?
A. It takes 1.40 hrs. and costs 1,200 Baht per way per car for 2 people/car
4. Q. How much does it cost for breakfast?
A. It costs 250 Baht per person per day. (This is for in house guest during high season)
B. It costs 200 Baht per person per day. (This is for in house guest during low season)
5. Q. Does hotel provide vegetarian food?
A. Yes, it does upon request however we have menu list from our chef to show you.
6. Q. Does hotel has spa?
A. No, it doesn't but the guests can contact at tour desk for more information and future arrangement
7. Q. Do you have shuttle service?
A. No, we don't have but the guest can contact at front desk for taxi service however we would like to inform you that we do have local bus drive pass hotel in every 30 Minute if you need to go to Phuket town and we have blue minibut drive pass everyday to go to airport in case you don't need the private taxi
8. Q. What time do we serve for breakfast?
A. Breakfast is served from 06.30-11.00 hrs. Everyday however if you need to leave early we provide ABF in box to take away (with show breakfast box menu to guests) please contact our staff for future arrangement .
9. Q. Does the resort has the elevator?
A. Yes, it does. Hotel provides 2 elevators.
10. Q. Can I smoke in the room?
A. No, you can't as all room are None smoking but you can smoke at the balcony or smoking area
11. Q. Can I arrange late check out?
A. You can arrange late check out a day before your departure. It must be subject to room availability.



12. Q. What is check out time?
A. The check-out time is before 12.00 pm. If you plan a late check out please contact at front desk one day before your departure.
13. Q. Is Reception open 24 hours?
A. Yes, Reception service is available 24 hours.
14. Q. What is username and password for wifi?
A. Username and password are your room. No.
15. Q. How much does it cost for extra bed?
A. It costs 1,000 baht per night./bed including breakfast .
16. Q. Can I cancel my room reservation?
A. For cancellation, please contact directly to our reservation no. 076-398357.
17. Q. Do you accept credit card?
A. Yes, we do.
18. Q. How to use my safety box?
A. You can set up four digit numbers and following with letter A or B.
19. Q. Can I pay in Dollars?
A. We are sorry that we accept Thai Baht only. You can pay by credit card or there is money exchange in front of our hotel.
20. Q. Why do we have to pay for deposit?
A. Regarding hotel policy, security deposit is required to guarantee any incidental charges during the stay however we will refund on departure

ภาคผนวก 12

เอกสารตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ประจำปี 2567



รายงานผลการทดสอบ Breakdown Voltage ของน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า

- ☒ ทดสอบน้ำมันจากหม้อแปลงที่กำลังใช้งาน ☐ ทดสอบน้ำมันจากหม้อแปลงใหม่ที่ยังไม่ได้ใช้งาน
- ☐ ทดสอบน้ำมันจากหม้อแปลงเก่าจัดเก็บที่ไม่ได้ใช้งาน ☐ ทดสอบน้ำมันใหม่จากถัง 200 ลิตร / Bulk เบอร์ถัง.....
- ☐ ทดสอบน้ำมันหลังการกรองน้ำมัน / เปลี่ยนน้ำมัน ☐ อุปกรณ์อื่น ๆ

เบอร์งานบริการ 2300005693 ชื่อลูกค้า บจก.พลาต้า โกลด์วูด ภูเก็ต

รหัสหม้อแปลง อุปกรณ์ ขนาด 315 KVA 3 เฟส , ระบบไฟฟ้า 33,000 V. , ไฟฟ้า 400/230 V.

ปริมาณน้ำมัน 440 ลิตร ปีที่ผลิต 2008 หมายเลขเครื่อง 5102655

ผู้ผลิต ☒ เอกวิธ ☐ อื่นๆ

ชนิดของหม้อแปลง ☐ Conservator ☒ Fully With Oil Sealed ☐ Nitrogen Gas Sealed ☐ Gas Cushion

☐ Power Transformer ☐ อื่น ๆ

ชนิดของน้ำมันหม้อแปลง ☒ Mineral Oil ☐ Silicone Oil ☐ R-Temp ☐ อื่นๆ

ลักษณะของตัวถังหม้อแปลง

- ☒ สีอ่อนใส ☐ สีเข้มเล็กน้อย ☐ สีเข้มปานกลาง ☐ สีเข้มมาก ☐ สีขุ่นข้น ☐ มีตะกอน/ตะกอน
- ☐ มีกลิ่นไหม้ ☐ อื่นๆ

ข้อมูลการทดสอบ Breakdown Voltage ของน้ำมันหม้อแปลง

ทดสอบตามมาตรฐาน ☒ IEC 156 ☐ ASTM D 877 ☐ ASTM D 1816 ☐ อื่นๆ

ครั้งที่	1	2	3	4	5	6
ค่าที่ทดสอบได้ (kV)	41.8	40.8	42.5	39.1	36.7	40.5
ครั้งที่	7	8	9	10	11	12
ค่าที่ทดสอบได้ (kV)	-	-	-	-	-	-

ค่าเฉลี่ยที่ได้ = 40.23 kV.

เกณฑ์ตัดสิน IEC 156 ≥ 30 kV Gap 2.5 mm, ASTM D877 ≥ 16 kV Gap 2.5 mm, ASTM D1816 ≥ 23 kV (Test Cell 0.51, Gap 1 mm)

สรุปผลการทดสอบ

- ☒ ผ่านตามการใช้พบได้
- ☐ ควรทดสอบซ้ำในทันทีเมื่อ ทดสอบไม่ผ่าน ได้ผลดังนี้
- ☐ Acid Number ☐ Interfacial Tension ☐ Power Factor ☐ Water Content
- ☐ อื่นๆ

☐ ไม่ผ่าน ควรแก้ไข

☐ การเปลี่ยนชนิดน้ำมัน ☐ เปลี่ยนน้ำมันใหม่ที่มีคุณภาพ ☐ ส่งเข้ารับการ Overhaul ที่โรงงาน

หมายเหตุ :

ผู้ทดสอบ

(นพคุณ ทนทาน)

184-2567

ผู้ควบคุม

(วนิดาภรณ์ บุญรัตน์)

184-2567



บริษัท เอกวิศรวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

แบบฟอร์มตรวจสอบหม้อแปลงชนิดน้ำมัน

วันที่ / /
หน้าที่ 1/2

ชนิดของหม้อแปลง ☐ Conservator (☐ มีตุ้มลม ☐ ไม่มีตุ้มลม) ☐ Nitrogen sealed ☒ Fully with oil sealed ☐ Gas Cushion
☒ Pad Mounted ☐ อื่นๆ

รหัสหม้อแปลง เบอร์งานบริการ 2390001693 ชื่อกู้ค้า บริษัท ชนาธิป โกลบอลทีเค จำกัด
ลักษณะ งานบริการ ☐ ในประกันครั้งที่ ☒ สัญญาบริการครั้งที่ 1 ☐ งานจ้างเหมาครั้งเดียว ☐ อื่นๆ

ข้อมูล Name Plate ขนาด 815 kVA, 3 เฟส, ไฟเข้า 33,000 V, 50 A, ไฟออก 400/230 V, 45.4 CH A, ความถี่ 50 Hz
แรงดันไฟฟ้า 0.111, ปริมาณน้ำมัน 140 ลิตร / kg, น้ำหนักรวม 1,850 kg, น้ำหนักไส้ 880 kg, ปีที่ผลิต 2009
หมายเลขเครื่อง E107815, ชนิดของน้ำมัน ☒ Mineral Oil ☐ R-Temp Fluid ☐ Silicone Oil ☐ อื่นๆ

ผู้ผลิต ☒ เอกวิศร Work Order Item Code ☐ อื่นๆ

ลักษณะการติดตั้ง ☒ นอกอาคาร ☐ ในอาคาร ☐ ในห้องหม้อแปลง ☐ Cable Box Type ☐ แฉวมเสา ☐ บนนั่งร้าน ☐ อื่นๆ

ชนิดตัวนำ HT. ☐ Cable / ขนาด 50 mm² / LT. ☐ Bus bar ☐ Bus duct ☐ Cable / ขนาด ☐ อื่นๆ

อุปกรณ์ตัดต่อทางแรงสูง ☒ ฟิวส์ ☐ เบรกเกอร์ ☐ LBS ☐ ORMU ☐ อื่นๆ



ลำดับ	หัวข้อการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	ผลการแก้ไข	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบแรงดันของหม้อแปลง (ขณะทำงาน)	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ	<input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
2	ตรวจวัดค่าความต้านทาน (ที่ 1 นาที) 1. แรงดัน - กระแส (V) 2. แรงดัน - กระแส (V) 3. แรงดัน - แรงดัน (V)	22-36 kV ≥ 250 MΩ, 6.6-19 kV ≥ 200 MΩ, < 6.6 kV ≥ 100 MΩ ที่ 40 °C อุณหภูมิหม้อแปลง 46 °C	<input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ ก่อน 1000 MΩ ก่อน 1000 MΩ ก่อน 1000 MΩ	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข หรือ MΩ หรือ MΩ หรือ MΩ	
3	ที่วัดระดับน้ำมัน <input checked="" type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี 1. ระดับ - เวลาสังเกต 2. ระดับน้ำมันหม้อแปลง 3. ฟังก์ชันการทำงาน <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี	สะอาด / ใส ไม่ต่ำกว่าระดับที่กำหนด ทำงานถูกต้องตามที่ตั้งค่า	รุ่น/ยี่ห้อ: <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	* Tr.oom ระดับน้ำมัน 1/2 ของถังน้ำมัน * Tr Fully ระดับน้ำมันเต็ม Scale ข้างหัววัดระดับน้ำมัน
4	ชุดหม้อเบรกเกอร์ <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี 1. สภาพของอะไหล่ตัว <input type="radio"/> 1.2 kg <input type="radio"/> 1 kg. 2. สีของตัวฉนวน 3. ระดับน้ำมันหม้อแปลงที่เกินด้วย	ไม่แตกร้าว / ฉนวนไม่มีสภาพดี <input type="radio"/> ถิ่นน้ำมัน <input type="radio"/> สีส้ม L3 - 1/2 ของถ้วย	<input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
5	ชุดเทอร์มิสเตอร์ <input checked="" type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี 1. กระแส - เวลาสังเกต 2. อุณหภูมิสูงสุด <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี 3. ฟังก์ชันการทำงาน <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี 4. ตั้งอุณหภูมิทำงาน <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี	รุ่น: <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ ใส่ตามค่าบนตัวเซ็นเซอร์ อุณหภูมิไม่เกิน 100 °C Contact ทำงานถูกต้อง ติดตั้งที่งานที่ °C	อุณหภูมิใช้งาน 46 °C <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	อุณหภูมิใช้งาน °C <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	การเชื่อมต่ออุณหภูมิมาตรฐาน มีพัดลม ไม่มีพัดลม พัดลมที่งานที่ 80 °C AL 90 °C TP 90 °C AL 80 °C TP 90 °C
6	บุชซึ่งด้านแรงสูงและแรงต่ำ <input checked="" type="radio"/> ชนิด Plug-in <input type="radio"/> ชนิด Plug-in ปะเก็นยางที่บุชซึ่ง	มีความยาว / ไม่มีร่องรอยการสึกหรอ / วัสดุเป็น	<input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input checked="" type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
7	ชุดเทป <input checked="" type="radio"/> Off Load <input type="radio"/> On Load 1. สภาพภายนอก 2. ตำแหน่งของเทป 3. อุปกรณ์การเชื่อมต่อ	ตำแหน่งเทป 3, ระบบดึงที่ 3, LV, OLTC ยี่ห้อ รุ่น สภาพดีไม่มีร้าว ตรงตำแหน่งที่ติดตั้งการไม่ติดขัด ไม่ขยับเขยื้อน	<input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
8	คอนแทคเทอร์มินัลแรงสูงและแรงต่ำ 1. ชนิด HT 2. ชนิด LT	ไม่มีสนิม / ไม่หลุดหลวม	<input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input checked="" type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
9	บุชโวลต์เบรคเกอร์ <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี 1. สภาพภายนอก 2. ก๊าซที่สะสม 3. ฟังก์ชันการทำงาน	สภาพดีไม่มีร้าว กระแสตรงตาม ไม่มีก๊าซสะสม Contact ทำงานถูกต้อง	รุ่น/ยี่ห้อ: <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	
10	อุปกรณ์ระบายความดัน <input checked="" type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี 1. สภาพภายนอก 2. ฟังก์ชันการทำงาน <input type="radio"/> มี <input checked="" type="radio"/> ไม่มี	ชนิด <input checked="" type="radio"/> ปล่อยแรงดัน Pressure Relief Device <input type="radio"/> อื่นๆ ปกติ ทำงานถูกต้อง	<input checked="" type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้ <input type="radio"/> ใช้ได้ <input type="radio"/> ใช้ไม่ได้	<input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข <input type="radio"/> แก้ไขแล้ว <input type="radio"/> รอแก้ไข	

รายการใดไม่ได้ทำการตรวจสอบหรือตรวจสอบไม่ได้ให้ระบุ (X) (NOT APPLICABLE) ที่ช่องหมายเหตุ
 สรุปผลการบำรุงรักษาหลังการปฏิบัติงาน (ให้สรุปผลรวมกับการทดสอบน้ำมันหม้อแปลง (ถ้ามี))
☐ หม้อแปลงและอุปกรณ์มีสภาพปกติ ☒ หม้อแปลงและอุปกรณ์มีข้อบกพร่อง / ปรับปรุงแก้ไขเล็กน้อย ☐ หม้อแปลงมีข้อบกพร่องไม่คิดยังแก้ไข / ปรับปรุงทั้งทันที

หมายเหตุ (ถ้ามี)

- ด้ส่งอุปกรณ์เก็บ G.R.

- Cable Box ด้ส่งไปซ่อม.

ผู้ตรวจสอบ:  (<u>นาย สุอน ทองนาร</u>) วันที่ <u>17 / 4 / 67</u>	ผู้กำกับ:  (<u>นาย สุอน ทองนาร</u>) วันที่ <u>17 / 4 / 67</u>	ผู้ทวนสอบ (<u>นาย โกเมน บุตรเยี่ยม</u>) วันที่ <u> / / </u>
--	--	--