

รายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณ
ภาพสิ่งแวดล้อม (EIA)
โครงการ โรงแรมไอบิส หัวหิน
ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



มกราคม 2567

บริษัท วัน ออริจิ้น ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1

ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท วัน ออริจิ้น ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด

ได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องด้านโครงการด้านที่พักอาศัยบริการชุมชนและสถานที่พัก

ตลอดจนมาตรการที่ได้มีการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันของโครงการโรงแรมไอบิส หัวหิน

ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

1. คุณภาพน้ำ
2. น้ำใช้
3. ขยะมูลฝอย
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย
5. ระบบระบายอากาศ
6. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการ
7. พื้นที่สีเขียว

ทั้งนี้สามารถพิจารณาจากรายละเอียดสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม ไอบิส หัวหิน บริษัท วัน ออริจิ้น ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงแรมไอบิส หัวหิน บริษัท วัน ออริจิ้น ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางการแก้ไข
--------------------	------------------	--------------------------	------------------------

<p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>1. คุณภาพน้ำ</p> <p>1.1 คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด</p> <p>1.2 คุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัด</p>	<p>-โครงการได้ทำการเปิดฝาบ่อบำบัดเพื่อเช็คสภาพ</p> <p>1.ตะกอนภายในบ่อทุกเดือน</p> <p>โครงการมีระบบน้ำเสียแบบ Aerated Sludge</p> <p>มีการเติมอากาศแบบต่อเนื่องและติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าเพื่อช่วยวัดการทำงานของปั๊มในการบำบัดน้ำเสียและน้ำหลังการบำบัดจะได้ไหลเข้าบ่อสำหรับรดน้ำต้นไม้ประมาณ40%</p> <p>ของทุกวันและส่วนที่เหลือจะสูบส่งออกเทศบาล</p> <p>-น้ำเสียส่วนที่สูบออกจากโครงการทางเทศบาลจะนำไปบำบัดอีกครั้งหนึ่งโดยทางเทศบาลกำหนดค่า BOD</p> <p>ของน้ำเสียที่ปล่อยออกสู่ระบบของเทศบาลต้องไม่เกิน 150 มก./ล.</p>	<p>ตรวจสอบการทำงานข</p> <p>องระบบบำบัด</p> <p>น้ำเสียทุกวัน</p> <p>และมีการตรวจวัดค่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - SS - Oil & Grease - Sulfide - TKN - Residual Chlorine - Total Coliform <p>ทุกๆ3เดือน</p> <p>ให้ได้ตามเทศบาลเมืองหัวหินกำหนด</p> <p>เอกสารอ้างอิงที่</p> <p>2.1.1</p>	
--	---	---	--

**ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรมไอบิส หัวหิน บริษัท วัน ออริจิ้น ซอสพิทลิตี้ จำกัด**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางการแก้ไข
1.3 คุณภาพน้ำที่ เข้า และออกหอฝั ยีน	-โครงการมี water softener 2 tank เพื่อกรองน้ำก่อนเข้า ระบบหอฝัยีน	ทำการบำรุงรักษาเครื่องกรอง น้ำกระด้างทุกเดือน และมีการส่งตัวอย่างน้ำ เพื่อวิเคราะห์ทุกเดือน - pH - Total Coliform - Residual Chlorine เอกสารอ้างอิงที่ 2.1.2 - ตรวจหาเชื้อลีสอีโอเนลลา ปีละ ครั้ง 2 โดยในปี นี้เราส่งตรวจ 3 จุดคือ 1. ถังเก็บน้ำใช้ของโครงการ 2. หอฝัยีน 3. น้ำจากหัวฝักบัวห้องพัก	ไม่พบปัญหา - เอกสารอ้างอิงที่ 2.1.3 (Legionella) - ไม่พบเชื้อลีสอีโอเน ลลา

**ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรมไอบิส หัวหิน บริษัท วัน ออริจิ้น ซอสพิทลิตี้ จำกัด
(ต่อ)**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
2. น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบระบบท่อประปา ระบบสูบน้ำ และสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย - ดูแลตรวจสอบความสะอาดของน้ำที่นำมาใช้ในการอุปโภคบริโภคอยู่เสมอ - ตรวจสอบรอยรั่วของท่อใต้ดิน สามารถทำได้โดยสังเกตความชื้นของดิน และการเจริญเติบโตของพืช 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจวัดการใช้น้ำทุกวันเพื่อเปรียบเทียบกับแขกที่เข้าพักเพื่อดูความผิดปกติของปริมาณน้ำที่ใช้แต่ละวัน <p>เอกสารอ้างอิงที่ 2.1.2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา

	<p>หากท่อมีย่อยรั้ว ดินบริเวณนั้นจะเป็ ยกอยู่เสมอ และต้นไม้หรือหญ้า บริเวณนั้นจะเขียว ชุ่มมาก หากพบมีการชำรุด ซ่อมแซมทันที - ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ ขอความร่วมมือใน การประหยัดน้ำ แก่พนักงานของโ ครงการและผู้ใช้บริก าร</p>		
--	---	--	--

**ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรมไอบิส หัวหิน บริษัท วัน ออริจิ้น ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
(ต่อ)**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	ราย
3. มูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในห้องพักทุกห้องจัดให้มีถังขยะขนาด 5 ลิตร จำนวน 2 ใบ - จัดให้มีห้องพักขยะรวมของโครงการขนาดความจุประมาณ 8 ลบ.ม. แยกเป็น 3 ห้องพักขยะเปียก, ขยะแห้ง และ ขยะรีไซเคิล - รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง โดยติดสติ๊กเกอร์บอกประเภทของขยะไว้ที่ถังขยะให้ชัดเจน - ขยะที่จะทิ้ง ในถังขยะให้ผูกมัดปากถุงให้เรียบร้อย 	<p>- ปฏิบัติ เอกสาร - ปฏิบัติ เอกสาร 2.3.1</p>

	- แยกขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย จะแยกเก็บต่างหาก แล้วแจ้งเรื่องให้ทางเทศบาลเข้าเก็บเพื่อนำไปทำลายตามกระบวนการ	- ปฏิบัติ
--	---	-----------

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรมไอบิส หัวหิน บริษัท วัน ออริจิ้น ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
(ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการป
--------------------	------------------	----------------

4. ระบบป้องกันอัคคีภัย	<p>- จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้เป็นไปตาม ข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และฉบับ ที่ 47 (พ.ศ.2540) ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตั้งอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัยทุกชั้นและติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินด้วยมือและอัตโนมัติภายใน อาคารทุกชั้น และมีการทดสอบสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทุกๆวันอังคารเวลา 15:..น 30 2. ป้ายแสดงทางหนีไฟติดตั้งไว้ทุกอาคารทุกชั้น ชั้นละไม่ น้อยกว่า 3 จุด และทำการตรวจเช็คบำรุงรักษาเดือนละ 1 ครั้ง 3. ระบบไฟฉุกเฉิน (Emergency light) ติดตั้งไว้ทุกอาคาร ทุกชั้นบริเวณด้านหน้าบันไดหลัก บันไดหนีไฟ และโถง ทางเดิน และทำการตรวจเช็คบำรุงรักษาเดือนละ 1 ครั้ง 4. ติดตั้ง ตู้ดับเพลิง (FHC) ชนิดหัวฉีดพร้อมอุปกรณ์ภายใน ตู้ และถังดับเพลิง ถึง 1 โดยติดตั้ง ภายในอาคาร ทุกชั้น ชั้นละ 2 จุด และทำการตรวจเช็คบำรุงรักษาเดือนละ 1 ครั้ง 	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ</p> <p>เอกสารรูปภาพอ้างอิง 2.4.1</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ</p> <p>เอกสารรูปภาพอ้างอิง 2.4.2</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ</p> <p>เอกสารรูปภาพอ้างอิง 2.4.2</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการ</p> <p>เอกสารรูปภาพอ้างอิง 2.4.5</p>
-------------------------------	---	--

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรมไอบิส หัวหิน บริษัท วัน ออริจิน โฮสพิทาลิตี้ จำกัด
(ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย (อ)	5. ติดตั้ง หัวรับน้ำดับเพลิง FDC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 × 2½ × 2½ นิ้ว ภายในบริเวณโครงการ จำนวน 2 จุด จุดละ 2 หัว	- ปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่พบปัญหา

	<p>6.ติดตั้ง ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler) กระจายอยู่ทุกห้องและแต่ละชั้นในส่วนทางเดินหน้าห้องพัก</p> <p>7.จัดให้มีบันไดหนีไฟจำนวน แห่ง 2</p> <p>8.จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยแก่เจ้าหน้าที่ประจำของโครงการและยามรักษาการณ์เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุ</p> <p>9.ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</p>	<p>เอกสารรูปภาพอ้างอิงที่ 2.4.3</p> <p>-</p> <p>ปฏิบัติตามมาตรการ</p> <p>เอกสารรูปภาพอ้างอิงที่ 2.4.3</p> <p>-</p> <p>ปฏิบัติตามมาตรการ</p> <p>-</p> <p>ปฏิบัติตามมาตรการ</p> <p>เอกสารรูปภาพอ้างอิงที่ 2.4.4</p> <p>-</p> <p>ปฏิบัติตามมาตรการ</p> <p>เอกสารรูปภาพอ้างอิงที่ 2.4.5</p>	
--	---	---	--

**ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรมไอบิส หัวหิน บริษัท วัน ออริจิ้น ซอสพิทลิตี้ จำกัด
(ต่อ)**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
4. ระบบป้องกัน อัคคีภัย(ต่อ)	10.จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลนแสดงตำแหน่งห้องพัก ผังเส้นทางหนีไฟภายในห้องพักทุกห้อง 11.จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ปฏิบัติตามมาตรการ เอกสารรูปภาพ อ้างอิงที่ 2.4.2 - ปฏิบัติตามมาตรการ เอกสารรูปภาพ อ้างอิงที่ 2.4.6	- ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรมไอบิส หัวหิน บริษัท วัน ออริจิ้น ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
(ต่อ)**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข
5. ระบบระบายอากาศ	1. มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในโครงการทุกห้องมีขนาดเหมาะสมกับขนาดห้องพัก 2. จัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติภายในโดยมีระเบียงในห้องพักและ ห้องน้ำใช้พัดลมระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10% ของพื้นที่ห้องเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535)	- ปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่พบปัญหา

**ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรมไอบิส หัวหิน บริษัท วัน ออริจิ้น ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด
(ต่อ)**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางการแก้ไข
6. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นของผู้มาใช้บริการโดยทางโครงการได้ส่งแบบสอบถามแก่ผู้ที่เข้าพักผ่านทาง e-mail เพื่อสอบถามความพึงพอใจและข้อเสนอแนะต่างๆ	- ปฏิบัติตามมาตรการเอกสารรูปภาพอ้างอิงที่ 2.6	- ไม่พบปัญหา
7. พื้นที่สีเขียว	- ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวให้คงสภาพสวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลาทางโครงการได้ว่าจ้างคนสวนจากภายนอกช่วยดูแลตัดแต่งให้คงอยู่พื้นที่สีเขียวเดือนละ ครั้ง 4	- ปฏิบัติตามมาตรการเอกสารรูปภาพ	- ไม่พบปัญหา

		อ้างอิงที่ 2.7	
--	--	---------------------------	--

เอกสารอ้างอิงที่ 2.1.1 ผลตรวจน้ำเสีย



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

ที่อยู่ : 59/306 หมู่ที่ 4 ตำบลกะฐี อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 59/306 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619905
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0855961013613 E-mail: bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 7

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-912/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท วัน ออริจิ้น ซอฟท์วัลลิตี้ จำกัด (สาขา 00003)
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 73/15 ซอยหมู่บ้านหนองแอก ตำบลหนองแอก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110
โทร (Tel.) : 032 610 301, 086 267 355 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ไอบิส หัวหิน
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/06/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/06/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-30/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 08/07/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชริดา เกษมากร⁽¹⁾

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240624/48	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			Effluent	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.25 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	16.0	≤20.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	6.4	≤30.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	324	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{am} B	10.6	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.08	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽³⁾⁽⁴⁾	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 การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้ตรวจวิเคราะห์ :

(Analyzed By) (Mr. Jeropak Madman)
ว-390-ก-0001
Scientist

(Approved by) (Mr. Apich Chunsudjai)
ว-390-ก-0001
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Saowanya Bursuri)
Managing Director
วันที่ (Date) : 08/07/2024

หมายเหตุ (Notes) :



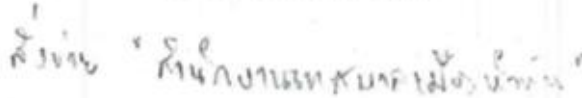
- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพื่อบางส่วนของการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์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

ปัจจัยที่อาจส่งผลต่อผลการวิเคราะห์ ได้แก่ มาตรฐาน วิธีการดำเนินงาน

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

เอกสารอ้างอิงที่ 2.1.1 ผลตรวจน้ำเสีย(ต่อ)

ที่ ปช.๕๒๓๐๘/ว๔๐๓๒		สำนักงานเทศบาลเมืองหัวหิน ๓๓๔ ถนนเพชรเกษม อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๓๐
๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๖		
เรื่อง การจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลเมืองหัวหิน		
เรียน ผู้จัดการสถานประกอบการ, โรงแรม, ร้านอาหาร, สถานเชิงพาณิชย์, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ, หรือ อาคารที่ทำการของเอกชนหรือองค์กรระหว่างประเทศ และสถานที่ประกอบกิจการใด ๆ ที่เป็นแหล่งก่อให้เกิด น้ำเสีย		
สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลเมืองหัวหิน		
อาศัยตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ของเทศบาลเมืองแม่สอด จังหวัดตาก เทศบาลตำบลหัวขวาง จังหวัดมหาสารคาม เทศบาลเมืองมุกดาหาร จังหวัด มุกดาหาร เทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และเทศบาลเมืองป่าตอง จังหวัดภูเก็ต ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๓ และประกาศเทศบาลเมืองหัวหิน เรื่อง การควบคุมและการจัดเก็บค่าธรรมเนียมการบำบัดน้ำ เสียรวมเทศบาลเมืองหัวหิน ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๖ เทศบาลเมืองหัวหินจำเป็นต้องดำเนินการจัดเก็บ ค่าธรรมเนียมตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและประกาศเทศบาลเมืองหัวหิน นับตั้งแต่เดือน กันยายน ๒๕๕๖ (โดยใช้ใบแจ้งหนี้ชำระค่าน้ำประปาของเดือนสิงหาคม ๒๕๕๖) ในอัตราค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำ เสียของระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยจะ คิดอัตราค่าธรรมเนียมร้อยละ ๘๐% ของหน่วยการใช้น้ำประปา นั้น		
เทศบาลเมืองหัวหินจึงขอแจ้งให้ทาง สถานประกอบการ, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ, และ สถานที่ประกอบกิจการใด ๆ ที่เป็นแหล่งก่อให้เกิดน้ำเสีย ทราบ และให้ท่านโปรดนำใบเสร็จชำระค่าน้ำประปามา ชำระค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียได้ที่ กองช่างสุขาภิบาล งานบำบัดน้ำเสีย ถนนแบบเคหาสน์ อำเภอหัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๓๒๕๔๓-๓๐๓๔ วันจันทร์-วันศุกร์ ตั้งแต่ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.		
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ		
กองช่างสุขาภิบาล งานบำบัดน้ำเสีย ถนนแบบเคหาสน์ โทร./โทรสาร ๐-๓๒๕๔๓-๓๐๓๔	ขอแสดงความนับถือ	
(นายพนพร รุฬิฤต)	นายกเทศมนตรีเมืองหัวหิน	

เอกสารอ้างอิงที่ 2.1.1 ผลตรวจน้ำเสีย(ต่อ)

17



ที่ ปช 52108/ว.05/67

สำนักงานเทศบาลเมืองหัวหิน

114 ถนนเพชรเกษม อ.หัวหิน

จ.ประจวบฯ 77110

1 กรกฎาคม 2567

เรื่อง แจ้งหนี้ค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย (Fees invoice Wastewater) (การจัดการน้ำเสีย)

เรียน ผู้จัดการบริษัท วัน ออริจิน ซอสฟิฟัลลิตี้ จำกัด

เลขที่ผู้ใช้น้ำ 433 เขต 18

ด้วยกองช่างสุขาภิบาลได้ประเมินค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียจากอาคารของท่านซึ่งตั้งอยู่ที่ 73/15

ค.พ.นช.อ.ค. หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบฯ 77110 ประจำปีเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2567 ดังนี้

ประเภทธุรกิจ/ แหล่งกำเนิดมลพิษ	จำนวนหน่วย น้ำประปาที่ใช้ (ลบ.ม.)	จำนวนหน่วยน้ำประปา ที่คิดค่าธรรมเนียม (ลบ.ม.) 80%	อัตราค่าธรรมเนียมฯ (บาท/ลบ.ม.) ปี 2567	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงินที่ต้อง ชำระค่าธรรมเนียมฯ (บาท)	หมายเหตุ
ประเภท (3)	944.00	755.20	5.75	4,342	4,342	เดือนพฤษภาคม
(สี่พันสามร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)					4,342	

โปรดนำเงินไปชำระ ณ สำนักงานกองช่างสุขาภิบาล (โรงบำบัดน้ำเสีย) ถนนเนบเลทาส์ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ออกใบแจ้งการประเมิน ค่าไม่ชำระภายในกำหนดหรือค้างชำระเกิน 3 เดือน จะต้องเสียเงินค่าปรับ จำนวน 4 เท่า ของอัตราค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 มาตรา 90 ประกอบเทศบาลบัญญัติเทศบาลเมืองหัวหิน เรื่อง การควบคุมและการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2556 ข้อ 20 :Pay fees wastewater at wastewater treatment office on Naebkhehars Rd. Tel.032-513914

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวไพสิน กองพันธ์)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองหัวหิน

กองช่างสุขาภิบาล
โรงบำบัดน้ำเสีย
ถนนเนบเลทาส์
โทร. 032 - 513914
Fax. 032 - 512636

***หมายเหตุ กรณีชำระเป็นเช็ค ส่งถ่ายโอนนาม "เทศบาลเมืองหัวหิน"

หากท่านได้ทำการชำระเป็นที่เรียบร้อยแล้วขออภัยมา ณ โอกาสนี้

เอกสารอ้างอิงที่ 2.1.2 คุณภาพน้ำเข้าหอผึ่งเย็น



บริษัท เทคแมน (ไทยแลนด์) จำกัด
TECHMAN (THAILAND) CO.,LTD.

15 ซอยรามคำแหง 118 แขวง 11 สหเวชธานี กรุงเทพมหานคร 10240 โทร. 0-2729-5888 แฟกซ์ 0-2729-8467-8
15 Soi Ramkhamhaeng 118 Yak 11 Saphamung, Saphamung, Bangkok 10240 Tel. 0-2729-5888 Fax. 0-2729-8467-8



Water Analysis Report

Company Name: บริษัท วัน ออริจิ้น ซอสฟิเทลลิตี้ จำกัด

(ชื่อบริษัท):

Report No.: 1373/2024

(รายงานเลขที่):

Sales Representative: ศรุต / วิภาพร

(ตัวแทนฝ่ายขาย):

Report Date: 12 กรกฎาคม 2567

(วันที่รายงานผล):

Complete Date: 10 กรกฎาคม 2567

(วันที่วิเคราะห์เสร็จ):

Sampling Date: 8 กรกฎาคม 2567

(วันที่เก็บตัวอย่าง):

Item/Sample	Cooling Water	Standard of Biochemical Cooling Water
Appearance	Yellow Clear	Clear
Turbidity (NTU)	0.0	
pH	8.94	7.0-8.4
Specific Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	1471	< 2000 μS
Total Dissolved Solid (mg/L)	988	<1400 ppm.
Total Hardness (ppm as CaCO_3)	340	< 200 ppm.
Total Iron (ppm as Fe)	< 0.3	< 0.3 ppm.
Chloride (ppm as Cl)	199	<400 ppm.
Sulfate (ppm as SO_4)	-	-
Phosphate (ppm as PO_4)	0.5	-
p-alkalinity (ppm as CaCO_3)	20	-
m-alkalinity (ppm as CaCO_3)	96	<500 ppm.
Ca-hardness (ppm as CaCO_3)	76	-
Silica (ppm as SiO_2^{2-})	-	<125 ppm.
Sulfite (ppm as SO_3^{2-})	-	-
Hydrazine (ppm as N_2H_4)	-	-
Nitrite (ppm as NaNO_2)	-	-

Remark:

Cooling Water: ค่า Total hardness ควรควบคุมให้น้อยกว่า 200 ppm เพื่อลดปัญหาการเกิดตะกอนในระบบ
ควรเพิ่มการ Bleed off และควบคุมการล้างถังกรองเรซินให้มากขึ้น

Analyzed by

(วิเคราะห์โดย):

กัญญา



Approved by

(ตรวจสอบโดย):

This report applied to submitted sample(s) only.

เอกสารอ้างอิงที่ 2.1.3 ผลวิเคราะห์ถังเก็บน้ำของอาคาร



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 93120 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) : 5 of 7

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-912/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท วัน ออริจิ้น ซอสฟิเทลลิตี้ จำกัด (สาขา 00003)
 ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 73/15 ซอยหมู่บ้านหนองนก ตำบลหนองนก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110
 โทร (Tel.) : 032 610 301, 086 267 355 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ไอบิส หัวหิน
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/06/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/06/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พิชิตดา เกษมมา [1]
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25/06/2024
 วันที่รายงานผล (Result Date) : 08/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240624/39	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.50 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	153	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] -

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

ผู้ตรวจรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerajak Madman)

ว-290-ก-0001

Scientist

(Approved by)

(Mr. Atin Chunsudjai)

ว-290-ค-0001

Laboratory Manager

(Approved by)

(Ms. Saowapha Sutun)

Managing Director

วันที่ (Date) :

08/07/2024

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะหรือบางส่วนยกเว้นการนำใบใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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*
 ประสิทธิภาพการทดสอบที่เชื่อถือได้บนมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

F-P-7.8-D/1 V2, 1 มกราคม 2563

เอกสารอ้างอิงที่ 2.1.3 ผลวิเคราะห์เชื้อลีจิโอเนลลา ที่



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะถัง อำเภอกะถัง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4855 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4855 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0535561013613 E-mail: bknature.1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 7

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-912/67

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)	: บริษัท วัน ออริจิ้น ซอสฟิฟัลลิตี้ จำกัด (โรงแรม ไอบิส หัวหิน)			
ที่อยู่ (Address)	: 73/15 ซอยหมู่บ้านหนองนก ตำบลหนองนก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110			
	โทร (Tel.) : 032610301, 086 267 355		โทรสาร (Fax) : -	
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงแรม ไอบิส หัวหิน			
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 23/06/2024		วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling	
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 24/06/2024		ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พิชิตา เกษนา ⁽¹⁾	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24/06-05/07/2024			
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 06/07/2024			
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽²⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240624/50	240624/51
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			Water tank	Cooling tower (T-1)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	น้ำ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			114 น.	14.16 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ของเหลวใส ไม่มีสี	ของเหลวใส ไม่มีสี
			ไม่มีตะกอน	ไม่มีตะกอน
Legionella (แยกเชื้อจำนวนเชื้อ) ⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾	CFU/L	CDC 2005	N.D.	N.D.

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

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman)
Scientist(Approved by) (Mr. Atth Chunsudjai)
Laboratory Manager(Approved by) (Ms. Sapanthorn Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) : 06/07/2024

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวใช้ยืนยันเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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

ประสิทธิภาพตามหลักวิชาการ ยึดมั่นมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

หอผิงเย็น

เอกสารอ้างอิงที่ 2.1.3 ผลวิเคราะห์เชื้อสีจิโอเนลลา ที่ **ห้องพักลูกค้า**



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะชัง อำเภอกะชัง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2885, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2885, 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-912/67

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท วัน ออริจิ้น ซอสฟิเคิลลิตี้ จำกัด (โรงแรม ไอบิส หัวหิน)
ที่อยู่ (Address) : 73/15 ซอยหมู่บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110
โทร (Tel.) : 032610301, 066 267 355 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ไอบิส หัวหิน
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/06/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 24/06/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19/12/2023 - 03/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 08/07/2024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พริศดา เกษมา [5]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [6]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [5]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240624/52	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			Hot water guest room	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			(ห้อง 214)	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			น้ำ	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			14.10 น.	
			ของเหลวใส ไม่มีสี	
			ไม่มีตะกอน	
Legionella (นอกเชื้อจำนวนเชื้อ) [3][4]	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] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2545
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

N.D. หมายถึง NOT Detected

ผู้วิเคราะห์รายงาน :

(Analyzed By)

(Mr. Jerajak Madman)

Scientist

(Approved by)

(Mr. Anut Chunsudjai)

Laboratory Manager

(Approved by)

(Ms. Saowanee Madman)

Managing Director

วันที่ (Date) :

08/07/2024

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำจนเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้เพื่อฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 Principle Reproducibility On standard First service

ประสิทธิภาพการวิเคราะห์มาตรฐาน บิดคณาจารย์ การดำเนินงานมืออาชีพ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

เอกสารอ้างอิงที่ 2.2.1

จัดทำเอกสารตรวจวัดปริมาณการใช้น้ำทุกวัน



เอกสารอ้างอิงที่ 2.3 ประกอบหัวข้อที่ 3 ขยะมูลฝอย(ต่อ)



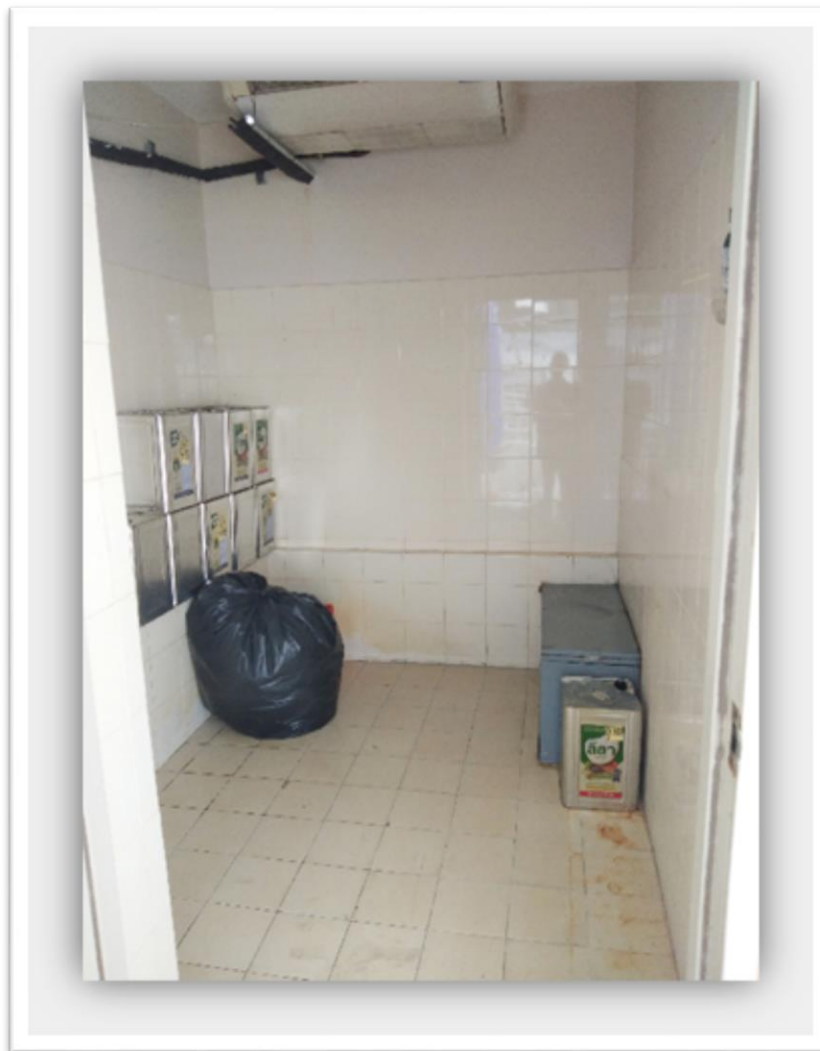
ถังขยะ2 ใบเตรียมไว้สำหรับแขกผู้เข้าพัก 1 ใบสำหรับห้องน้ำ
และ 1 ใบสำหรับห้องนอน

เอกสารอ้างอิงที่ 2.3.1 ประกอบหัวข้อที่ 3 ขยะมูลฝอย(ต่อ)



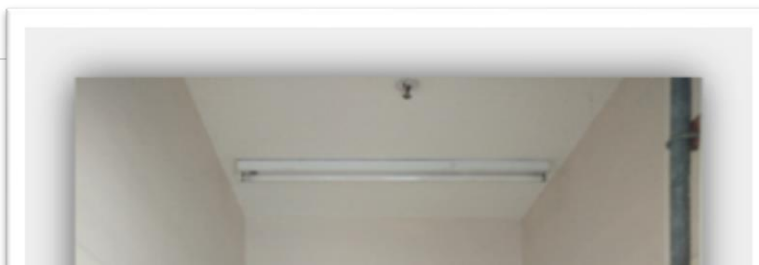
ห้องขยะของโครงการ จำนวน 3 ห้อง

เอกสารอ้างอิงที่ 2.3.1 ประกอบหัวข้อที่ 3 ขยะมูลฝอย(ต่อ)



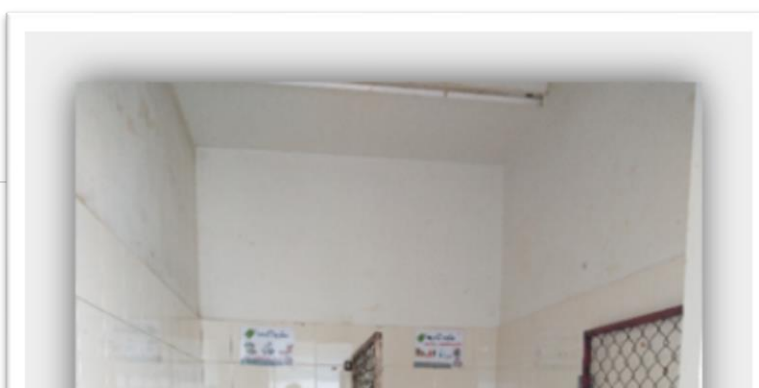
ห้องขยะเปียก ควบคุมอุณหภูมิ

เอกสารอ้างอิงที่ 2.3.1 ประกอบหัวข้อที่ 3 ขยะมูลฝอย(ต่อ)



ห้องขยะแห้ง

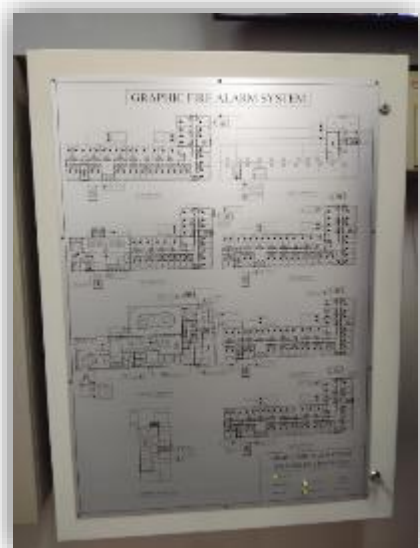
เอกสารอ้างอิงที่ 2.3.1 ประกอบหัวข้อที่ 3 ขยะมูลฝอย(ต่อ)



ห้องขยะรีไซเคิล

เอกสารอ้างอิงที่ 2.3.2 ประกอบหัวข้อที่ 3
ขยะมูลฝอย(ต่อ)เอกสารอ้างอิงที่ 2.4.1 ประกอบหัวข้อที่ 4
ระบบป้องกันอัคคีภัย



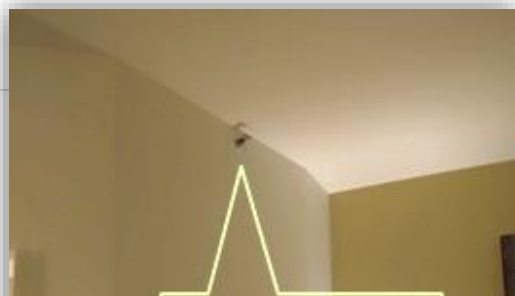


เอกสารอ้างอิงที่ 2.4.2 ประกอบหัวข้อที่ 4 ระบบป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)





เอกสารอ้างอิงที่ 2.4.3 ประกอบหัวข้อที่ 4 ระบบป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)





เอกสารอ้างอิงที่ 2.4.4 ประกอบหัวข้อที่ 4 ระบบป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)



เอกสารอ้างอิงที่ 2.4.5 ประกอบหัวข้อที่ 4

ระบบป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)



เอกสารอ้างอิงที่ 2.4.6 ประกอบหัวข้อที่ 4 **ระบบป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)**



เอกสารอ้างอิงที่ 2.4.6 ประกอบหัวข้อที่ 4

ระบบป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)



เอกสารอ้างอิงที่ 2.4.6 ประกอบหัวข้อที่ 4

ระบบป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)



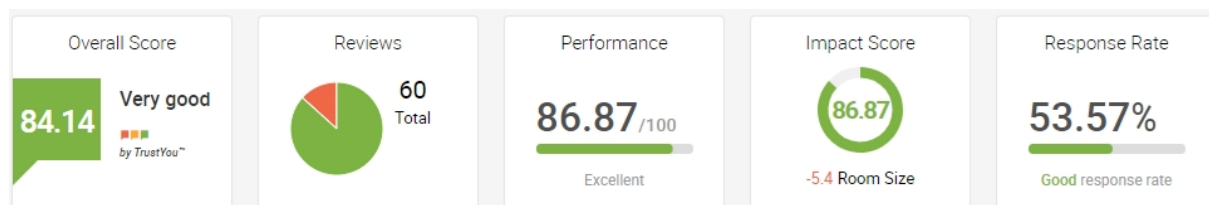
เอกสารอ้างอิงที่ 2.6 ประกอบหัวข้อที่ 6

คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการ

Dear All

Warm welcoming from Ibis Hua Hin!

Please see details as below for ibis Hua Hin's Trust you reviews and Performance on 14.07.24



On 14.07.24 don't have review in Trust you.

Should you require further assistance, please feel free to contact us any time.

Best Regards,

เอกสารอ้างอิงที่ 2.7 ประกอบหัวข้อที่ 7 พื้นที่สีเขียว



ส่วนพื้นที่ด้านหน้าโรงแรม

เอกสารอ้างอิงที่ 2.7 ประกอบหัวข้อที่ 7 พื้นที่สีเขียว(ต่อ)



ส่วนพื้นที่จอดรถ

เอกสารอ้างอิงที่ 2.7 ประกอบหัวข้อที่ 7 พื้นที่สีเขียว(ต่อ)



สวนด้านหลังของโรงแรม