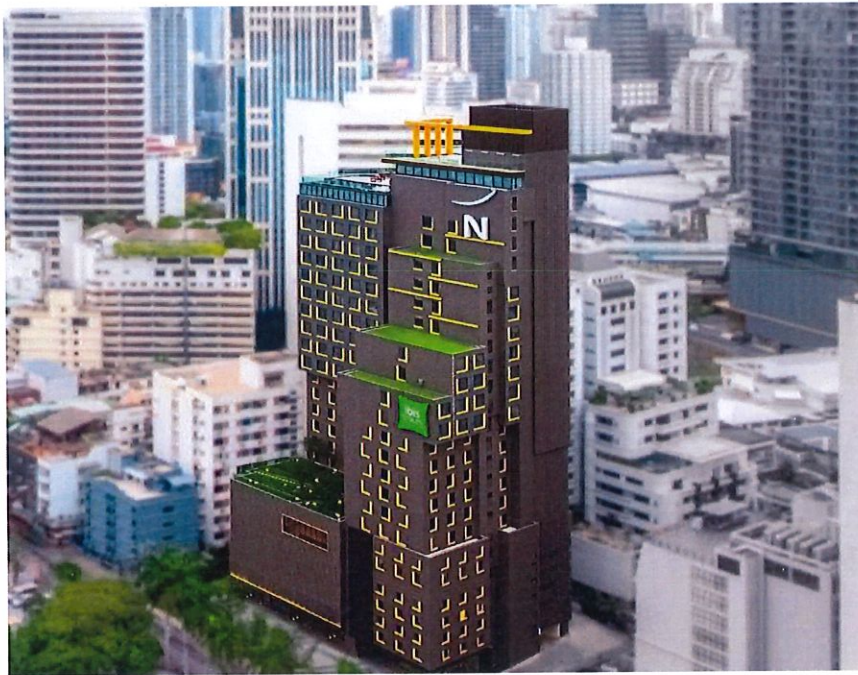


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม โนวเทล ไอบิส สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4
(ชื่อเดิม โรงแรม MI3)
บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด(มหาชน)
ประจำเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566



ตั้งอยู่เลขที่ 27 ถนนสุขุมวิท 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร



ใบนำส่ง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมโนโวเทล ไอบิส สไตส์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4 (ชื่อเดิม โรงแรม MI3) ขอนำส่งสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายการตามตารางด้านล่างนี้

ลำดับที่	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ)
1	สภาพภูมิอากาศ
2	คุณภาพอากาศ
3	ระดับเสียง
4	การเกิดแผ่นดินไหว
5	ทรัพยากรน้ำ
6	สระว่ายน้ำ
7	การใช้น้ำ
8	การใช้ไฟฟ้า
9	การจัดขยะ
10	การระบายน้ำ
11	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
12	การคมนาคม
13	การใช้ประโยชน์ที่ดิน
14	การสื่อสารและการโทรคมนาคม
15	สภาพเศรษฐกิจและสังคม
16	ความปลอดภัยสาธารณะ
17	การป้องกันอัคคีภัย
18	สุนทรียภาพและทัศนียภาพ

หมายเหตุ : รายงานประจำเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2566

โครงการ โรงแรม โนวเทล ไอบิส สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4 (ชื่อเดิม โรงแรม MI3) 27 ถนนสุขุมวิท 4 แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร
บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

15 มกราคม พ.ศ. 2567

เรื่อง รายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมโนวเทล ไอบิส สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4
(ชื่อเดิม โรงแรม MI3)
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

เรียน อธิบดี กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

สิ่งที่แนบมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรมโนวเทล ไอบิส สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4 ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566
จำนวน 2 เล่มและแผ่นบันทึกข้อมูล 2 แผ่น

ตามที่สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ว่าคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม โนวเทล ไอบิส
สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4 ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 27 ถนนสุขุมวิท 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โดยกำหนดมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้โครงการ ยึดถือปฏิบัติและนำเสนอรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบนั้น

ในการนี้บริษัทฯ ขอนำส่งรายงาน การปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการโรงแรมโนวเทล ไอบิส สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4 (ชื่อเดิม
โรงแรม MI3) เลขที่ 27 ถนนสุขุมวิท 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ให้สำนักงานฯ ได้รับทราบผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



คุณกานุมาศ นิลเพชร

หัวหน้าฝ่ายซ่อมบำรุง

รายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ โรงแรมโนโวเทล ไอบิส สไตส์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4 (ชื่อเดิม โรงแรม MI3)
ที่ตั้งโครงการ เลขที่ 27 ถนนสุขุมวิท 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ที เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่เจ้าของโครงการ เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงาน ฯ

เหตุผลในการจัดทำรายงาน ฯ

โครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือ
กิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่ต้องจัดทำรายงานฯ ประเภทของโครงการโรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศ ที่มี
จำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป

- ☒ เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการ
คุ้มครองสิ่งแวดล้อม..... พ.ศ.....
- ☐ เป็นโครงการที่จัดทำรายงานฯ เนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง.....
เมื่อวันที่..... (โปรดแนบมติคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)
- ☐ จัดทำรายงานฯ ตามความต้องการของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- ☐ เหตุผลอื่นๆ (ระบุ)

การขออนุญาตโครงการ

- ☒ รายงานฯ นี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุญาตจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
(ระบุชื่อหน่วยงานผู้ให้อนุญาต)กำหนดโดย พ.ร.บ. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประเภทที่/ข้อที่/ลำดับที่ พส 1009.5/8193
- ☐ รายงานฯ นี้จัดทำเพื่อประกอบการขออนุญาตจากคณะรัฐมนตรีโครงการนี้ไม่ต้องยื่นขอรับอนุญาตจากหน่วยราชการ
และไม่ต้องขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

สถานภาพโครงการ (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ก่อนการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ
- ☐ กำลังศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ
- ☐ ก่อสร้างโครงการแล้วบางส่วน
- ☐ ยังไม่ได้ก่อสร้าง (อยู่ระหว่างการรื้อถอนอาคารเดิมภายในพื้นที่โครงการ)
- ☐ อยู่ระหว่างการปรับปรุงตกแต่งอาคาร
- ☒ เปิดดำเนินการโครงการแล้ว
- ☒ สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่.....15.....มกราคม.....2567.

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม โนวเทล ไอบิส สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4 (ชื่อเดิม โรงแรม MI3) ของบริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ผลกระทบ	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา
1. สภาพภูมิประเทศ	การเติบโตของต้นไม้	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตายให้บำรุงดูแล และซ่อมแซมทันที - ตัดแต่งกิ่งโดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้น	2 เดือน / ครั้ง
	ความชุ่มชื้น ของพื้นดินในบริเวณสวนและรอบต้นไม้		วันละ 1 ครั้ง
	ขนาดการแผ่ของเรือนยอดต้นไม้และความสูงของต้นไม้		1 ปี / ครั้ง
2. คุณภาพอากาศ	การระบายอากาศภายในอาคาร	- ตรวจสอบการระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ โดยการเปิดประตูอาคารบางจุด เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	วันละ 1 ครั้ง
3. ระดับเสียง	ประสิทธิภาพของเครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น	- ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	1 เดือน / ครั้ง
4. การเกิดแผ่นดินไหว	ป้ายคำแนะนำเมื่อเกิดแผ่นดินไหวให้อยู่สภาพดีไม่ชำรุด	- ตรวจสอบป้ายคำแนะนำ เมื่อเกิดแผ่นดินไหวให้อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด	2 เดือน / ครั้ง
	ให้มีคู่มือเตรียมพร้อมรับมือกับแผ่นดินไหวไว้บริเวณโถงต้อนรับ และแผนผังประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบให้มีคู่มือเตรียมพร้อมรับมือกับแผ่นดินไหวไว้บริเวณโถงต้อนรับ และแผนผังประชาสัมพันธ์ประกอบด้วย แผนการเตรียมตัวก่อนเกิดแผ่นดินไหว แผนการอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว และแผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว ติดตั้งไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ที่สามารถเห็นได้ชัดเจน	
5. ทรัพยากรน้ำ	คุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจระบายน้ำ	- ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	1 เดือน / ครั้ง
5. ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียรวมในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2	ทุกวัน
	เศษขยะ และตะกอนดินทราย	- โครงการและבודักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการก่อนที่จะระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	1 เดือน / ครั้ง

6. สระว่ายน้ำ 6.1 โครงสร้าง และส่วนประกอบ สระว่ายน้ำ	โครงสร้างสระว่ายน้ำ สร้างด้วย คอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มี ความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบอยู่ในสภาพดี	- ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำการซึมน้ำ ให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ พื้นกระเบื้องสระว่ายน้ำ ต้องไม่แตก หรือมีคมที่จะทำอันตรายได้	ทุกสัปดาห์
	มีรางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระ ว่ายน้ำ กว้าง30-40ซม.ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ใน สภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง	- ตรวจสอบรางระบายน้ำล้น ให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ ถ้ามีการผูกרון หรือชำรุดต้องดำเนินการ แก้ไขทันที	
	มีอุปกรณ์เครื่องมือทำความสะอาด สระว่ายน้ำ ได้แก่เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดสวดทองเหลือง และพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อน วัสดุแขวนลอย	- ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือ ทำความสะอาดสระ ว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	
	มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระ ว่ายน้ำ ความกว้างไม่น้อยกว่า 1.2 ม. ไม่ลื่นไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาด ง่าย	- ตรวจสอบทางเดินรอบสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอถ้าทางเดินมีน้ำขัง หรือลื่น ต้องดำเนินการ แก้ไขทันที	
	มีป้ายบอกความลึก หรือตัวเลข บอกระดับความลึกที่สามารถ มองเห็นได้ชัดเจน	- ตรวจสอบว่ามีป้ายบอกระดับความลึกสระว่ายน้ำ หรือไม่	
	แสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระ ว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ใน กรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลา กลางคืน	- ตรวจสอบว่ามีป้ายบอกระดับความลึกสระว่ายน้ำ หรือไม่ - ตรวจสอบแสงสว่าง บริเวณสระว่ายน้ำให้อยู่ใน สภาพดีเสมอ	
6. สระว่ายน้ำ (ต่อ)	พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรงเรียบไม่ดูด ซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี	- ตรวจสอบพื้นให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีน้ำขังหรือ ลื่น ต้องดำเนินการแก้ไขทันที	ทุกสัปดาห์
	จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บของ ที่วาง หรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้ บริการ ในบริเวณทางเข้าสระว่าย น้ำ	- ตรวจสอบห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วาง หรือเก็บรองเท้า ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	
	จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัว ก่อนลงสระ และที่ล้างเท้าที่ทางเข้า บริเวณสระว่ายน้ำ และเติมคลอรีน ลงในที่ล้างเท้า เพื่อป้องกันการติด เชื้อ	- ตรวจสอบอ่างล้างมือ ล้างตัว ล้างเท้า และการเติม คลอรีนให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบการรักษาความสะอาดรอบสระว่ายน้ำ	
	ห้ามนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณ สระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบไม่ให้มีการนำสัตว์เข้าไป ในบริเวณสระ ว่ายน้ำหรือไม่	

6.2 คุณภาพน้ำ	ใส สะอาด ไม่มีเศษผง หรือเศษใบไม้ในสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำจำนวน 2 จุด คือ ส่วนลึกและส่วนตื้น ขณะผู้ที่มาใช้บริการมากที่สุด - ตรวจสอบความใส สะอาด เศษผง หรือใบไม้ด้วยสายตา	วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดวันที่มีแดดจัด/มีบริการมากจะตรวจระหว่างวัน
	เครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ pH meter และ Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลการวิเคราะห์	- PH meter ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 3-9 และอ่านค่าได้ช่วงละ 1 - Free and Total Chlorine Test Kit ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2- 2 ppm	ทุกสัปดาห์
	ดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำ เพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ	- เครื่องกรองไม่มีการอุดตัน และน้ำที่ผ่านการกรองมีความสะอาด	ตามระยะเวลาในคู่มือ
	ค่าความเป็นกรดต่าง (pH) อยู่ในช่วง 7.2-8.4	- pH meter	วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดวันที่มีแดดจัด/มีบริการมากจะตรวจระหว่างวัน
	ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) อยู่ในช่วง 0.6 - 1.0 p ตรวจวัดคอลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (total Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1 ต่อ น้ำ 100 มิลลิลิตร	- Free and Total Chlorine Test Kit	วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดวันที่มีแดดจัด/มีบริการมากจะตรวจระหว่างวัน
	ตรวจวัดโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ต้องไม่พบ	- MPN method ในอัตราส่วน 100 มิลลิลิตร	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
	ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) อยู่ในช่วง 80-100 ppm	- Titration	
11. ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	ค่าความกระด้าง (Calcium hardness) อยู่ในช่วง 250 - 600 ppm	- EDTA Titration	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แต่กรณีที่ใช้คลอรีนชนิดกรดไตรคลอโรไฮโดรไอโซไซยาไนริกต้องตรวจวันละ 2 ครั้ง
	- pH, BOD - SS, Settleable Solids -TDS - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	1 เดือน/ครั้ง
	ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไป ในแต่ละวันตามแบบ ทส.1 และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย รวมในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2	ทุกวัน

12. การคมนาคม	กิจกรรมหรือสิ่งกีดขวางบริเวณที่จอดรถ	- ตรวจสอบห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณ ที่จัดไว้สำหรับเป็นพื้นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดลง	ทุกวัน
	CCTV เครื่องหมายจราจร สัญลักษณ์แสดงทิศทางการจราจร บนพื้นถนน เส้นแบ่งช่องจราจร คันล้อคล้อรถยนต์บริเวณที่จอดรถ ป้ายบอกทิศทาง ป้ายบอกทิศทางการไปยังที่จอดรถผู้พิการ ป้ายเรียกรถรับจ้างสาธารณะกระเจกนูน และป้ายเตือน	- ตรวจสอบอุปกรณ์สัญลักษณ์ และป้ายต่างๆให้อยู่ในสภาพดี ใช้การได้เสมอ	ทุกวัน
13. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการใช้น้ำ ไฟฟ้า การจัดการน้ำเสียและขยะ	ตรวจสอบมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านการใช้น้ำ ไฟฟ้าการจกการน้ำเสียและขยะ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
14. การสื่อสารและการโทรคมนาคม	การบดบังสัญญาณโทรศัพท์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	- ตรวจสอบการบดบังสัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุจากตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตรว่าได้รับความเดือดร้อนจากการบดบังสัญญาณโทรศัพท์และวิทยุหรือไม่	ภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากเปิดดำเนินโครงการ
15. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	ความเดือดร้อนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยจากการเปิดดำเนินการ	- สอบถามความเดือดร้อนจากเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยจากการเปิดดำเนินการ	6 เดือน/ครั้ง
16. ความปลอดภัยสาธารณะ	ประสิทธิภาพของกล้องวงจร (CCTV)	- ตรวจสอบระบบและประสิทธิภาพของกล้องวงจรปิด(CCTV)	ทุกวัน
	ประสิทธิภาพของระบบคีย์การ์ด	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบคีย์การ์ดของโครงการเป็นประจำ	
17. การป้องกันอัคคีภัย	การใช้งานได้ของ Fire Alarm Bell, Manual Station , FHC, ถังดับเพลิง และแผนควบคุมสัญญาณ	- ตรวจสอบระบบเตือนภัย และป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้ดีตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์	ตรวจสอบตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตแนะนำในแต่ละชนิดอุปกรณ์
18. สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	การเติบโตของต้นไม้	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตายให้บำรุงดูแล และซ่อมแซมทันที - ตัดแต่งกิ่งโดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้น	2 เดือน / ครั้ง
	ความชุ่มชื้น ของพื้นดินในบริเวณสวนและรอบต้นไม้		วันละ 1 ครั้ง
	ขนาดการแผ่ของเรือนยอดต้นไม้และความสูงของต้นไม้		1 ปี / ครั้ง

	หนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังทัศนียภาพจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบหนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังทัศนียภาพจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	ภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากการเปิดดำเนินโครงการ
	หนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังทิศทางลมจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบหนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังทิศทางลมจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	
	หนังสือ เรื่องการบดบังแสงแดดจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบหนังสือ เรื่องบดบังแสงแดดจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า.....ฝ่ายช่างซ่อมบำรุง.....เป็นผู้จัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลด
ผลกระทบและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม โนวเทล ไอบิส สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4 (ชื่อเดิม
โรงแรม MI3) ตั้งอยู่เลขที่ 27 ถนน สุขุมวิท 4 แขวง / ตำบล คลองเตย
เขต / อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร ของ บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

- ☐ มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566
☒ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน
นาย ภาณุมาศ นิลเพชร
นางสาวกฤษณา เสรีรักษา

ลายมือชื่อ

Krisana.





ตำแหน่ง
หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง
เลขานุการฝ่ายซ่อมบำรุง

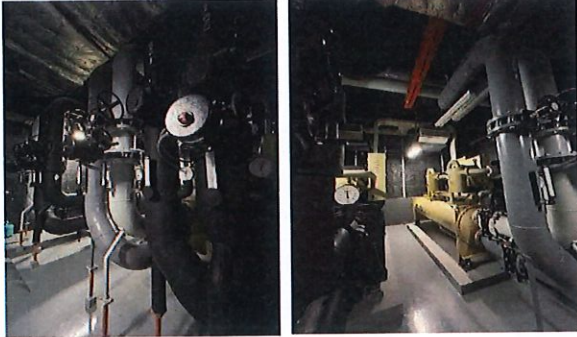


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

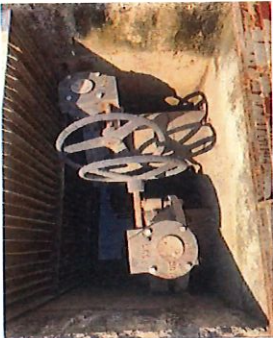

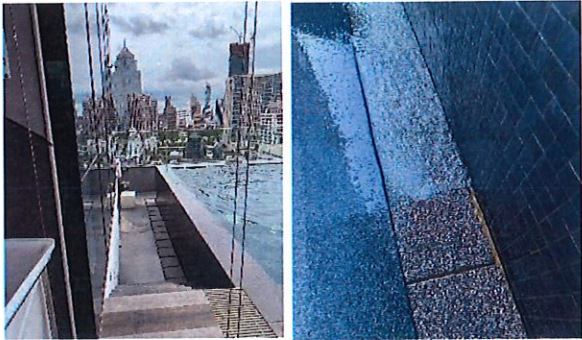
1. ชื่อโครงการ โรงแรม โนวเทล ไอบิส สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4
ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี) โรงแรม MI3
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 27 ถนน สุขุมวิท 4 แขวง คลองเตย เขตคลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ โรงแรม โนวเทล ไอบิส สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4
โทรศัพท์ 0-2080-5388 โทรสาร 0-2080-5389
E-mail Panumas.Nilpetch@accor.com
5. จัดทำโดย นาย ภาณุมาศ นิลเพชร
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2559
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ มิถุนายน 2566
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ ชนิดอาคารประเภทโรงแรม
 - ขนาดพื้นที่โครงการ ขนาดที่ดิน 1-2-80.20 ไร่
 - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)


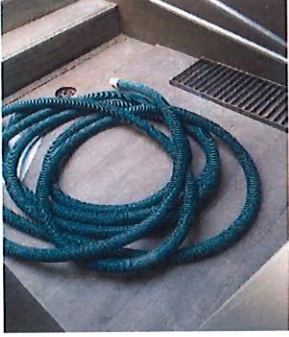



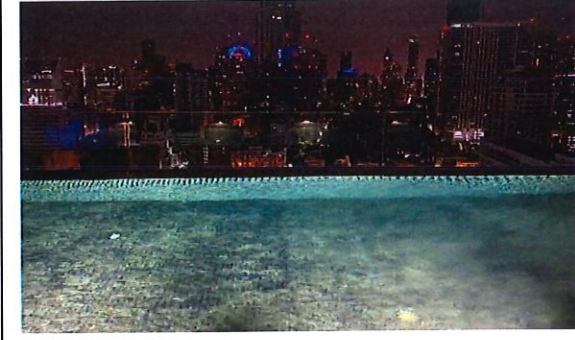
การบำบัดน้ำเสีย	<u>จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย</u>
การระบายน้ำ	<u>จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนออกจากระบบเป็นประจำทุกเดือน</u>
การจัดการขยะมูลฝอย	<u>มีการคัดแยกขยะ ขยะทั่วไป ขยะเศษอาหาร ขยะรีไซเคิล</u>
อื่น ๆ	<u>ใช้ทรัพยากรอย่างประหยัดคุ้มค่า หรือนำกลับมาใช้ใหม่เพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</u>




ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม โนวเทล โอไบส สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4 (ชื่อเดิม MI3)


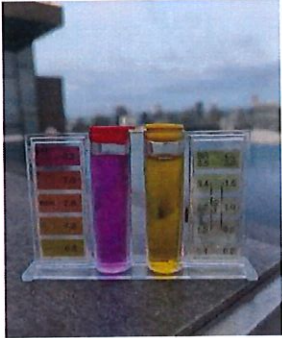


การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>1. สภาพภูมิประเทศ</p> <p>1.1 การเติบโตของต้นไม้</p> 	<p>มีการปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้ที่ตายและดูแลตัดแต่งกิ่งเป็นประจำ</p>	
<p>1.2 ความชุ่มชื้น ของพื้นดินใน บริเวณสวน และรอบต้นไม้</p> 	<p>จัดให้มีสปริงเกอร์รดน้ำอัตโนมัติโดยตั้งเวลาไว้ที่ 05.00 น และ 17.15 น.</p>	
<p>1.3 ขนาดการแผ่ของเรือนยอดต้นไม้และความสูงของต้นไม้</p> 	<p>จัดให้มีการตัดแต่งพุ่มไม้เป็นประจำ</p>	
<p>2. คุณภาพอากาศ</p> <p>2.1 การระบายอากาศภายในอาคาร</p> 	<p>ระบบการระบายอากาศในอาคารจะจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีกล 1. มีระบบพัดลมระบายอากาศจากห้องพัก และพัดลมควบคุมมลพิษในห้องครัว 2. Exhaust Air ห่างจาก Fresh Air มากกว่า 5 เมตร 3. มีท่อระบายอากาศภายในระบบโสตโครก และน้ำเสีย</p>	





การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>3. ระดับเสียง</p> <p>3.1 ประสิทธิภาพของเครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องจักร เช่น บั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น</p> 	<p>ห้องเครื่องจักรต่างๆผนังห้องกรุฉนวนเพื่อเก็บเสียงและจัดให้มีการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นประจำทุกเดือน</p>	
<p>4. การเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>4.1 ป้ายคำแนะนำเมื่อเกิดแผ่นดินไหวให้อยู่สภาพดีไม่ชำรุด</p> <p>4.2 ให้มีคู่มือเตรียมพร้อมรับมือกับแผ่นดินไหวไว้บริเวณโถงต้อนรับ และแผนพับประชาสัมพันธ์</p>		
<p>5. ทรัพยากรน้ำ</p> <p>5.1 คุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจระบายน้ำ</p> 	<p>ผลตรวจน้ำยังไม่สอดคล้องกับมาตรฐาน</p>	<p>แก้ไขระบบบำบัดน้ำเสีย</p>
<p>5.2 ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย</p> 	<p>ผลตรวจน้ำยังไม่สอดคล้องกับมาตรฐาน</p>	<p>แก้ไขระบบบำบัดน้ำเสีย</p>


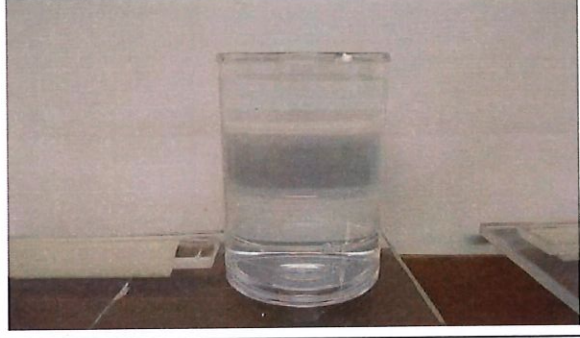
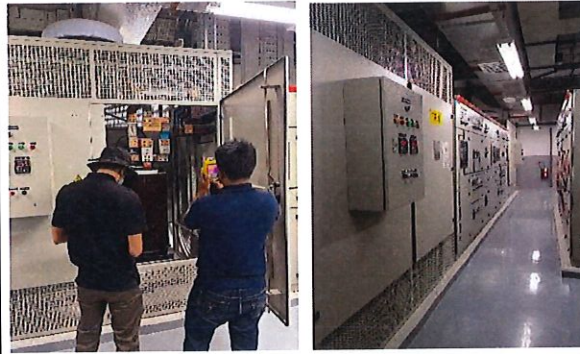
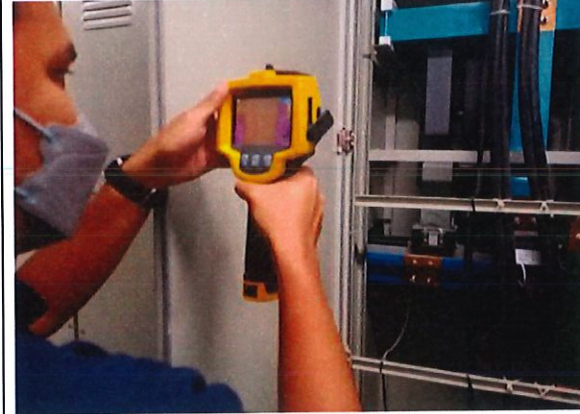
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>5.3 เศษขยะ และตะกอนดินทราย</p> 	<p>ท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการ ก่อนที่จะระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ มีตระแกรงกันเศษตะกอนและเศษขยะ</p>	
<p>6. สระว่ายน้ำ</p> <p>6.1 โครงสร้างและส่วนประกอบสระว่ายน้ำ</p> <p>6.1.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กหรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ผนังเรียบอยู่ในสภาพดี</p> 		
<p>6.1.2 มีรางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ กว้าง 30-40 ซม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง</p> 	<p>มีการตรวจเช็คครอยร้าวและการรั่วซึมทุกเดือน</p>	

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>6.1.3 มีอุปกรณ์เครื่องมือทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติกรวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย</p>  	<p>อุปกรณ์ทำความสะอาดอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน</p>	
<p>6.1.4 มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ความกว้างไม่น้อยกว่า 1.2 ม. ไม่ลื่นไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย</p>  	<p>ความกว้างทางเดินตามมาตรฐานและไม่มีน้ำขังหากพบมีน้ำขังจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>	
<p>6.1.5 มีป้ายบอกความลึก หรือตัวเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p> 	<p>มีการสลักตัวอักษรบอกระดับความลึกบริเวณขอบสระ</p>	
<p>6.1.6 แสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน</p> 	<p>แสงสว่างเพียงพอหากพบมีการชำรุดจะมีการดำเนินการแก้ไขทันที</p>	





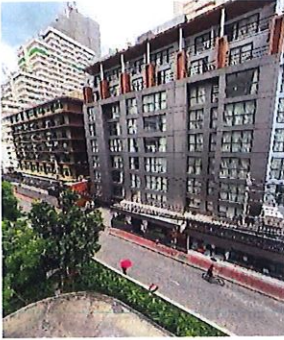
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>6.1.7 พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรงเรียบไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี</p> 	<p>มีการทำความสะอาดบริเวณโดยรอบเป็นประจำทุกวัน</p>	
<p>6.1.8 จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บของ ที่วาง หรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ ในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ</p> 	<p>จัดให้มีห้องเปลี่ยนชุด 2 ห้อง หญิงและชาย</p>	
<p>6.1.9 จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้าที่ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำและเติมคลอรีน ลงในที่ล้างเท้า เพื่อป้องกันการติดเชื้อ</p> 	<p>มีจุดบริการล้างตัวก่อนลงสระ</p>	
<p>6.1.10 รักษาความสะอาดพื้นที่รอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>มีการทำความสะอาดทุกวัน</p>	
<p>6.1.11 ห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ</p>	<p>มีข้อห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้าบริเวณสระว่ายน้ำ</p>	





การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>6.2 คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</p> <p>6.2.1 โส สระอาต ไม่มีเศษผง หรือเศษใบไม้ในสระว่ายน้ำ</p> 	<p>มีการทำความสะอาดเป็นประจำทุกวัน</p>	
<p>6.2.2 เครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ pH meter และ Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลการวิเคราะห์</p> 		
<p>6.2.3 ดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำ เพื่อให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ</p>  	<p>มีการล้างเครื่องกรองเป็นประจำทุกๆ 2 วัน</p>	
<p>6.2.4 ค่าความเป็นกรดต่าง (pH) อยู่ในช่วง 7.2-8.4</p>	<p>รักษาค่าความเป็นกรดเป็นด่างและค่าคลอรีน</p>	
<p>6.2.5 ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) อยู่ในช่วง 0.6 - 1.0 ppm</p>		
<p>6.2.6 บันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวัน</p>	<p>มีการจัดทำบันทึกข้อมูลผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำในแต่ละวัน</p>	

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>6.3 ความปลอดภัยในการใช้สระว่ายน้ำ</p> <p>6.3.1 มีเจ้าหน้าที่ดูแลสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p>	<p>มีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p>	
<p>6.3.2 จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติ สำหรับผู้ใช้บริการติดไว้บริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน</p> 	<p>ปฏิบัติตามเงื่อนไขหากพบป้ายชำรุดหรือเสื่อมสภาพจะรีบดำเนินการแก้ไขในทันที</p>	
<p>6.3.3 สถานที่เก็บสารเคมีต้องมีป้ายระบุว่า สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และห้ามเข้า มีการระบายอากาศ และการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี</p>	<p>สถานที่เก็บเคมีมีป้ายเตือนระบุชัดเจน</p>	
<p>6.3.4 มีอุปกรณ์ในการช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ ไม้ช่วยชีวิต ท่วงชูชีพ เครื่องหายใจ ห้องปฐมพยาบาลหรือชุดปฐมพยาบาล เป็นต้น และมีการซ้อมการใช้งาน</p> 	<p>มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตอยู่ในสภาพใช้งานได้ และมีการฝึกใช้งานเป็นประจำทุกเดือน</p>	
<p>7. การใช้น้ำ</p> <p>7.1 ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา</p>  	<p>มีการใช้ระบบปั๊มต่างๆและระบบท่อจ่ายเป็นประจำ</p>	

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>7.2 โครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินและตลาดฟ้า รอยแตกร้าว</p> 	<p>มีการตรวจเช็คโครงสร้างถังเก็บน้ำมีฝาปิดอย่างมิดชิด</p>	
<p>7.3 ลักษณะทางกายภาพ เช่น กลิ่น สี และความขุ่น 7.4 ปริมาณ E. Coli ในถังเก็บน้ำ</p>	<p>ลักษณะน้ำในแทงค์ใส ไม่ขุ่นและไม่มีการตรวจหาเชื้อปีละ 2 ครั้ง</p>	
		
<p>8. การใช้ไฟฟ้า</p> <p>8.1 การผูกหรือสายไฟชำรุด</p>  	<p>จัดให้มี Yearly PM ของตู้ MDB</p> <ol style="list-style-type: none"> อุณหภูมิห้อง $\leq 35^{\circ}\text{C}$ อุณหภูมิภายในตู้ MDB2 = 33.8°C อุณหภูมิภายในตู้ MDB2 = 33.5°C ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) MDB1 = $0.025\ \Omega$ ทดสอบค่าความต้านทานของหลักดิน (Ground Testing) MDB2 = $0.019\ \Omega$ <p>จัดให้มี Yearly PM</p> <ol style="list-style-type: none"> หม้อแปลงแบบ Dry Type ขนาด 1,250 kVA จำนวน 2 ลูก ค่าความต้านทานของหลักดินของหม้อแปลง Dry Type (Ground Testing) TR1 $0.029\ \Omega$ ค่าความต้านทานของหลักดินของหม้อแปลง Dry Type (Ground Testing) TR2 $0.028\ \Omega$ 	

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
9. การกำจัดขยะ 9.1 ความสามารถในการรองรับขยะมูลฝอย และสภาพทั่วไป 9.2 ขยะตกค้าง	ความสามารถรองรับขยะที่เกิดขึ้นได้ประมาณ 2.51 ลบ.ม. / วัน ไม่มีขยะตกค้างภายในโครงการ ทั้งนี้โครงการได้รับหนังสือยืนยันความสามารถในการดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลจากสำนักงานเขตคลองเตย ที่ กท 7206/5048 ลงวันที่ 24 พ.ย. 2558	
		
10. การระบายน้ำ 10.1 เศษขยะ และตะกอนดินทราย	จัดให้มีตะแกรงกันเศษและใบไม้	
		
11. ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 11.1 ตะกอนไขมัน 11.2 ตะกอนหนักในบ่อเกรอะ 11.3 pH, BOD 11.4 SS, Settleable Solids 11.5 TDS 11.6 Sulfide 11.7 TKN 11.8 Fat Oil & Grease 11.9 ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย	ปฏิบัติตามมาตรการจัดให้มีการตรวจวิเคราะห์น้ำเสียทุกเดือน และตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสียให้ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ และจัดทราจงานสรุปผลการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย รวมในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2	
12. การคมนาคม 12.1 กิจกรรมหรือสิ่งกีดขวางบริเวณที่จอดรถ	ไม่มีกิจกรรมใดๆหรือดัดแปลงต่อเติมลานจอดรถ	
		

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>12.2 เครื่องหมายจราจรสัญลักษณ์แสดงทิศทางการจราจรบนพื้นถนน เส้นแบ่งช่องจราจร คันลัดล้อรถยนต์บริเวณที่จอดรถ ป้ายบอกทิศทาง ป้ายบอกทิศทางการไปยังที่จอดรถผู้พิการ ป้ายเรียกรถรับจ้างสาธารณะกระจะกนูน และป้ายเตือน</p>   	<p>มีการตรวจสอบอุปกรณ์สัญลักษณ์ และป้ายต่างๆให้อยู่ในสภาพดี ใช้งานได้เสมอ</p>	
<p>13. การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>13.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านการใช้น้ำไฟฟ้า การจัดการน้ำเสีย และขยะ</p>	<p>ปฏิบัติตาม ข้อ 5, 7, 8, 9</p>	
<p>14. การสื่อสารและการโทรคมนาคม</p> <p>14.1 การบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร</p>  	<p>ไม่พบการรบกวนรบกวนจากพื้นที่โดยรอบ</p>	

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>15. สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>15.1 ความเดือดร้อนของเจ้าของอาคาร หรือบ้านพักอาศัยจากการเปิดดำเนินการ</p> 	<p>มีการตรวจเช็คประสิทธิภาพของกล้องวงจรปิดเป็นประจำหากพบปัญหาหรือพบอุปกรณ์ชำรุดจะรีบดำเนินการแก้ไขในทันที</p>	
<p>15.2 ประสิทธิภาพของกล้องวงจร (CCTV)</p> 	<p>กล้องวงจรปิดทั้งหมด 115 ตัว ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดภายในโครงการสามารถบันทึกข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน</p>	
<p>16. ความปลอดภัยสาธารณะ</p> <p>16.1 ประสิทธิภาพของกล้องวงจร (CCTV)</p>	<p>ปฏิบัติตาม ข้อ 15</p>	
<p>16.2 ประสิทธิภาพของระบบศัลยกรรม</p> 	<p>มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบศัลยกรรมของโครงการเป็นประจำทุกวัน หากพบปัญหาจะรีบดำเนินการแก้ไขในทันที</p>	
<p>17. การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>17.1 การใช้งานได้ของ Fire Alarm Bell, Manual Station FHC, ถังดับเพลิง และแผงควบคุมสัญญาณ</p> 	<p>จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหาย รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>	

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
		
		
	<p>จัดให้มีการจ้างเจ้าหน้าที่สำนักงานดับเพลิง เขตคลองเตยในการฝึกอบรม 1 ครั้ง/ปี และ จัดให้มีการอบรม ความรู้พื้นฐานเบื้องต้น ให้กับพนักงาน 1 ครั้ง / เดือน</p>	
<p>18. สุนทรียภาพและทัศนียภาพ</p> <p>18.1 การเติบโตของต้นไม้</p> 	<p>ปฏิบัติตามข้อ 1 หากพบมีต้นไม้ตายหรือชำรุดจัดให้มีการปลูกทดแทนและแก้ไขในทันที</p>	

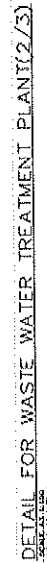
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>18.2 ความชุ่มชื้นของพื้นดิน ในบริเวณสวน และรอบต้นไม้</p> 	<p>จัดให้มีสปริงเกอร์รดน้ำอัตโนมัติโดยตั้งเวลาไว้ที่ 05.00 น และ 17.15 น.</p>	
<p>18.3 ขนาดการแผ่ของเรือนยอดต้นไม้ และความสูงของต้นไม้</p> 	<p>จัดให้มีการตัดแต่งพุ่มไม้เป็นประจำ</p>	
<p>18.4 หนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังทัศนียภาพจากโครงการ และการขดเขยื้อยยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ</p>	<p>ปฏิบัติตามเงื่อนไขเรียบร้อยแล้ว</p>	
<p>18.5 หนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังทิศทางลมจากโครงการ และการขดเขยื้อยยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ</p>	<p>ปฏิบัติตามเงื่อนไขเรียบร้อยแล้ว</p>	
<p>18.6 หนังสือแจ้งเรื่องการบดบังแสงแดดจากโครงการ และการขดเขยื้อยยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ</p>	<p>ปฏิบัติตามเงื่อนไขเรียบร้อยแล้ว</p>	

หมายเหตุ รายงานประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
 ชื่อโครงการ โรงแรม โนวเทล ไอบิส สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4
 สถานที่ตั้ง เลขที่ 27 ถนน สุขุมวิท 4 แขวง คลองเตย เขตคลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2566 ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566
 สถานที่เก็บตัวอย่าง บ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ
 พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงาน ฯ)

วันที่ตรวจวัด	Effluent							
	pH	BOD	Total Suspended solids	Total Dissolved Solids	Oil & Grease	TKN	Sulfide	Settleable Solids
17/07/23	6.7	23.5	23.2	412	1.7	17.9	0.3	0.20
20/08/23	7.0	17.8	11	424	0.67	6.2	0.04	<0.10
18/09/23	7.2	13.9	4.9	460	0.33	5.6	0.04	<0.10
25/10/23	6.8	4	9	468	<3	13.2	<0.05	9
17/11/23	7.5	7	36	188	<3	8.2	<0.05	7
20/12/23	7.2	4	16	484	<3	10.3	<0.05	16
มาตรฐาน	5.0 - 9.0	<20	<30	<500**	<20	<35	<1.0	<0.5

หมายเหตุ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ที่จากอาคารบางประเภทและบางขนาด
 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ที่จากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548





บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรุณ อำเภอกะรุณ 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 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-890/86

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (โรงแรม โมโนเทล โอปัส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4)

ที่อยู่ (Address) : 27 ซอยสุขุมวิท 4 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทร (Tel.) : 085 058 4599 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โมโนเทล โอปัส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/07/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/07/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พิชิตดา เกษามา⁽³⁾
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17-22/07/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230717/57	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			Effluent	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น 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 C/ 5-Days BOD Test part 5210B	23.5 ⁽³⁾	≤20.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	23.2	≤30.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	412	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	17.9	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.25	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.7	≤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 125ก 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. Athi Chandusudjai)

๖-290-๓-0001

Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

24/07/2023

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำใบใช้ทั้งหมดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กรมมาตรฐานผลิตภัณฑ์

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 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-890/66

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ดี เควราวัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (โรงแรม โนวเทล โอปิส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4)

ที่อยู่ (Address) : 27 ซอยสุขุมวิท 4 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทร (Tel.) : 085 058 4599 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โนวเทล โอปิส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/07/2023

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/07/2023

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัทธิดา เกษามา [5]

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20/07/2023

วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230717/57	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			Effluent	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	ml/L	Gravimetric part 2540F	0.20	≤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. Athijai Eiamsudjai)
Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) :

24/07/2023

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.)



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรุ้ม อำเภอกะรุ้ม 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) : 3 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-890/86

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ดี เควอวัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (โรงแรม โนวเทล โอปิส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4)

ที่อยู่ (Address) : 27 ซอยสุขุมวิท 4 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทร (Tel.) : 085 058 4599 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โนวเทล โอปิส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 16/07/2023

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 17/07/2023

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชรีดา เกษามา [3]

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18/07/2023

วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/07/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230612/42	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.55 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	138	

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

***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Athit Khunsudjal)

ว-290-ค-0001

Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

24/07/2023

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

โปรดอ่านเงื่อนไขการใช้งานและข้อจำกัดก่อนใช้บริการ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรุ้ม อำเภอกะรุ้ม 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 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1047/86

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-280

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (โรงแรม โนวาเทล โอปัส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4)

ที่อยู่ (Address) : 27 ซอยสุขุมวิท 4 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทร (Tel.) : 085 058 4500 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โนวาเทล โอปัส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/08/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/08/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พิชิตดา เกษมา [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-27/08/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/08/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230821/48	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			Effluent	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น 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	17.8	≤20.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	11.0	≤30.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	424	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	6.2	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][6]	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.04	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][6]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.67	≤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

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Athin Thunsudjai)

2-280-ค-0001

Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

28/08/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริการวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำและของเสีย บริการรวดเร็วและแม่นยำ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1047/66

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (โรงแรม โนวเทล โอปิส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4)

ที่อยู่ (Address) : 27 ซอยสุขุมวิท 4 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทร (Tel.) : 085 058 4599 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โนวเทล โอปิส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/08/2023

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/08/2023

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัทธิดา เกษามา [5]

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22/08/2023

วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/08/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230821/48	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			Effluent	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 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 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. Athit Chunsudjai)
Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) :

28/08/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่เพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บเค 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 ตำบลกะรุ้ม อำเภอกะรุ้ม 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) : 3 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1047/66

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (โรงแรม โมโหวเทล โอปิส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4)

ที่อยู่ (Address) : 27 ซอยสุขุมวิท 4 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทร (Tel.) : 085 058 4599 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โมโหวเทล โอปิส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/08/2023

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/08/2023

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พิชิตดา เกษามา ^[6]

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22/08/2023

วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/08/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230821/49	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			12.50 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	238	

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

***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Athai Chunsudjai)

ว-290-ค-0001
Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

28/08/2023

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

บริการวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำและสิ่งแวดล้อม

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 619865

Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619865

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0836561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1151/86

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (โรงแรม โนโวเทล โอปิส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4)
 ที่อยู่ (Address) : 27 ซอยสุขุมวิท 4 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร (Tel.) : 085 058 4599 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โนโวเทล โอปิส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/09/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/09/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัทธวิศา เกษมา [5]
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18-25/09/2023
 วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/09/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230918/39	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			Effluent	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.40 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 C/ 5-Days BOD Test part 5210B	13.9	≤20.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	4.9 [5]	≤30.0
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	5.8	≤35.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) [5][6]	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.04	≤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 125ง 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 Chunsudjai)

ว. 230-ค-0001

Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

26/09/2023

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

แปล: บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1151/66

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (โรงแรม โนโวเทล โอปิส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4)

ที่อยู่ (Address) : 27 ซอยสุขุมวิท 4 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทร (Tel.) : 085 058 4599 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โนโวเทล โอปิส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/09/2023

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/09/2023

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัทธวิศา เกษมาว [3]

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19/09/2023

วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/09/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230918/39	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			Effluent	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.40 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 :

(Approved by)

(Mr. Atth Chunsudjai)
Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)
Managing Director

วันที่ (Date) :

26/09/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเคเนเจอร์ 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

แปล: ลีลิตาภรณ์ เจริญทรัพย์ (นางสาว) ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



บริษัท ปิเค 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) : 3 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1151/86

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-280

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (โรงแรม โมโหวเทล โอปิส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4)

ที่อยู่ (Address) : 27 ซอยสุขุมวิท 4 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทร (Tel.) : 085 058 4599 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม โมโหวเทล โอปิส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 17/09/2023

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/09/2023

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : พัชริดา เกษมา [3]

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19/09/2023

วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/09/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230918/40	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	226	

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

***Certificated ISO 9001:2015 -- TDS

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Athi Chunsudjai)

2-280-ค-0001
Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

26/09/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

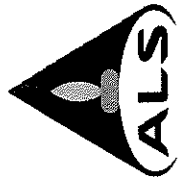
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำมาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

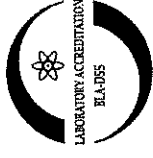
"PROF" Principle Reproducibility On standard first service

บริการวิเคราะห์ทดสอบ มี 13 แห่ง ครอบคลุมทั่วประเทศ สามารถให้บริการได้ทั่วประเทศ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



Analysis Report BK2313412



TESTING
No.0009

Client : The Erawan Group Public Company Limited
2, Sukhumvit Rd., Klong Toei, Bangkok, Thailand, 10110
P/O : —
Project : Novotel Ibis Styles
Project Location: Novotel Ibis Styles Sukhumvit 4

Work Order : BK2313412
Report Number : BK2313412-AA
Date Received : Oct 25, 2023
Date Reported : Nov 01, 2023
Date Analysis Commenced : Oct 26, 2023
No. of samples received : 1
Temperature : 3.0 °C
Sampled by : Chulladet Warin

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. This document shall not be reproduced, except in full.

Signatories

Nant Sont

Nanthawadee Somboon
Specialist 1

ALS Laboratory Group (Thailand) Co.,Ltd. Bangkok Life Sciences

104 Phatthanakan Rd., Klong Toei, Bangkok 10110 Thailand T. +662 760 3000

Right Solutions • Right Partner

Page 1 of 3

www.alsglobal.com



Analysis Report BK2313412

Report Number : BK2313412-AA



TESTING
No.0009

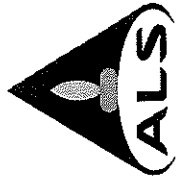
Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2313412-001	Effluent		—	1x Plastic bottle - Preserved with H ₂ SO ₄ , 2x 1L Plastic Bottle, 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Oil & Grease, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	In-house method : STM 04-003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)
EN0032	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - S2 (C, F)
EN0035	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - Norg (C)
EN0045	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B and part 4500 - O (C)
EN0048	Bangkok	In - house method : STM 04-014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B
EN0093	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F
EN0099	Bangkok	In-house method : STM 04-010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D

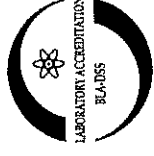


Analysis Report BK2313412

Report Number : BK2313412-AA

Sub-Matrix: WASTEWATER

(Matrix: WATER)



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)							Effluent	---
Client Sample ID								
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline	Sampling Date	
						MNRE 2548 Type A	Result	
Chemical Parameters								
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	---	2.0	mg/L	≤20	4 *	
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	---	3	mg/L	≤20	<3	
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	---	1.0	pH Unit	5-9	6.8	
EN0032	Bangkok	Sulfides	---	0.5	mg/L	≤1	≤0.5 *	
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	13.2 *	
Physical and Aggregate Properties								
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	---	0.1	mL/L/hr	≤0.5	<0.1 *	
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	---	5	mg/L	≤500	468	
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	5	mg/L	≤30	9	

Guideline: MNRE 2548 Type A: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type A (Guideline for TDS are in addition to the TDS of the water used not more than 500 mg/L)

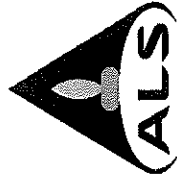
Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- LOD : Limit of Detection
- "L" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

————— END OF REPORT —————



Analysis Report BK2313412



Accreditation No.1031/47

Client : The Erawan Group Public Company Limited
2, Sukhumvit Rd., Klong Toei, Bangkok, Thailand, 10110
P/O : ---
Project : Novotel Ibis Styles
Project Location: Novotel Ibis Styles Sukhumvit 4

Work Order : BK2313412
Report Number : BK2313412-AB
Date Received : Oct 25, 2023
Date Reported : Nov 01, 2023
Date Analysis Commenced : Oct 26, 2023
No. of samples received : 1
Temperature : 3.0 °C
Sampled by : Chulladet Warin

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. This document shall not be reproduced, except in full.

Signatories

Nant Sont

Nanthawadee Sontboon
Specialist 1

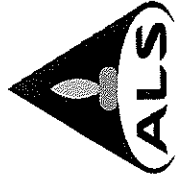
ALS Laboratory Group (Thailand) Co.,Ltd. Bangkok Life Sciences

104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand T +662 760 3000

Right Solutions • Right Partner

Page 1 of 3

www.alsglobal.com



Analysis Report BK2313412

Report Number : BK2313412-AB



Accreditation No.1031/47

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2313412-002	น้ำประปา	—	—	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0100	Bangkok	In-house method : STM 04-011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C



Accreditation No.1031/47

Report Number : BRN201714740

(MATHC WATER)

Guideline: —

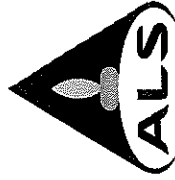
Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key: ° LOD : Limit of Detection

- * "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

END OF REPORT



Analysis Report BK2313413



Accreditation No.1031/47

Client : The Erawan Group Public Company Limited
27 Soi Sukhumvit 4, Sukhumvit Road, Klong Toei, Bangkok, Thailand,
10110
P/O : —
Project : Novotel Ibis Styles
Project Location: Novotel Ibis Styles Sukhumvit 4

Work Order : BK2313413
Report Number : BK2313413-AA (2)
Date Received : Oct 25, 2023
Date Reported : Nov 17, 2023
Date Analysis Commenced : Oct 26, 2023
No. of samples received : 4
Temperature : 3.0 °C
Sampled by : Chulladet Warin

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. This document shall not be reproduced, except in full.

Signatories

Kittfee Jamjumroon
Scientist (3)

ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd. Bangkok Life Sciences

104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand T +662 760 3000



Analysis Report BK2313413

Report Number : BK2313413-AA (2)



Accreditation No.1031/47

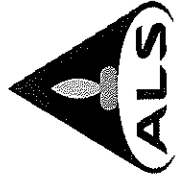
Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2313413-001	Cold water guest room (Novotel)	—	—	3x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated
BK2313413-004	Hot water guest room (ibis)	—	—	2x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated
BK2313413-005	Hot water guest room (Novotel)	—	—	2x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated
BK2313413-007	Storage tank	—	—	2x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
MC6008	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, Part 9221 B
MC6012	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 F
MC6032	Bangkok	ISO 11731 : 2017
MC6043	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, Part 9215 B



Analysis Report BK2313413

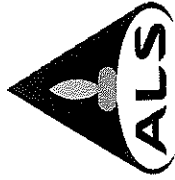
Report Number : BK2313413-AA (2)



Accreditation No.1031/47

Sub-Matrix: PROCESS WATER
(Matrix: WATER)

Client Sample ID				Sampling Date		Hot water guest room (ibis)		Hot water guest room (Novotel)	
Method				Guideline	Unit	LOQ	LOD	Analytes	Result
Microbiological Parameters									
MC6008	Bangkok	Coliforms	---	Not Detected	in 100mL	---	---	Not Detected	Oct 25, 2023 10:17 AM BK2313413-001 Result
MC6012	Bangkok	Escherichia coli	---	Not Detected	in 100mL	---	---	Not Detected	Oct 25, 2023 10:22 AM BK2313413-004 Result
MC6032	Bangkok	Legionella spp.	---	Not Detected	CFU/L	---	---	<1	Oct 25, 2023 10:15 AM BK2313413-005 Result
MC6043	Bangkok	Standard Plate Count	---	≤500	CFU/mL	---	---	<1	



Analysis Report BK2313413

Report Number : BK2313413-AA (2)



Accreditation No.1031/47

Sub-Matrix: PROCESS WATER
(Matrix WATER)

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Matrix: WATER)						
Client Sample ID						
Storage tank						
Sampling Date						
Oct 25, 2023 10:07 AM						
BK2313413-007						
Result						

Guideline: MWA 2565: Metropolitan Waterworks Authority on Water quality standards

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

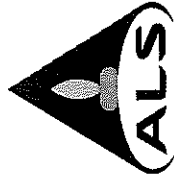
This Analysis report is reissued to supersede report No.BK2313413-AA (1), Date Reported : Nov 13, 2023 due to revise guideline/specification.

Legionella spp. result <1 mean bacteria not found in agar plate

Key:

- LOD : Limit of Detection
- "L" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2313413



Accreditation No.1031/47

Client : The Erawan Group Public Company Limited

27 Soi Sukhumvit 4, Sukhumvit Road, Klong Toei, Bangkok, Thailand,

10110

P/O : -----

Project : Novotel Ibis Styles

Project Location: Novotel Ibis Styles Sukhumvit 4

Work Order : BK2313413
Report Number : BK2313413-AB (1)
Date Received : Oct 25, 2023
Date Reported : Nov 13, 2023
Date Analysis Commenced : Oct 26, 2023
No. of samples received : 2
Temperature : 3.0 °C
Sampled by : Chulladet Warin

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. This document shall not be reproduced, except in full.

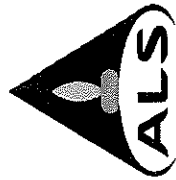
Signatories

Kittitee Jamjumroon

Scientist (3)

ALS Laboratory Group (Thailand) Co.,Ltd. Bangkok Life Sciences

104 Phatthanakan Rd., Kwaeng Phatthanakan, Khat Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand T +662 760 3000



Analysis Report BK2313413

Report Number : BK2313413-AB (1)



Accreditation No.1031/47

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2313413-003	Drinking Water	---	---	3x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated
BK2313413-006	Ice	---	---	3x 500g Sterile Bag, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
MC6009	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, Part 9221 B
MC6012	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 F
MC6032	Bangkok	ISO 11731 : 2017
MC6043	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, Part 9215 B



Analysis Report BK2313413

Report Number : BK2313413-AB (1)



Accreditation No.1031/47

Sub-Matrix: PROCESS WATER

(Matrix: WATER)

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Matrix: WATER)									
Client Sample ID									
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Sampling Date		Drinking Water	Ice
						Guideline			
						MOPH 61 & 135	MOPH 78 & 137	Oct 25, 2023 10:31 AM	Oct 25, 2023 10:35 AM
								BK2313413-003	BK2313413-006
								Result	Result
Microbiological Parameters									
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	—	—	MPN/100mL	<2.2	—	<1.1	—
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	—	—	MPN/100mL	—	<2.2	—	2.2
MC6012	Bangkok	Escherichia coli	—	—	in 100mL	Not Detected	—	Not Detected	Not Detected
MC6032	Bangkok	Legionella spp.	—	—	CFU/L	—	—	<1	<1
MC6043	Bangkok	Standard Plate Count	—	—	CFU/mL	—	—	3	8

Guideline: MOPH 61 & 135: Notification of the Ministry of Public Health No. 61 B.E. 2524 & 135 B.E. 2534 on bottled drinking water (No.2) & 316 B.E. 2553 & Pathogenic 416 B.E. 2563

MOPH 78 & 137: Notification of The Ministry of Public Health No. 78 B.E. 2527 & 137 B.E. 2534 on Ice & Pathogenic No. 416 B.E. 2563

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

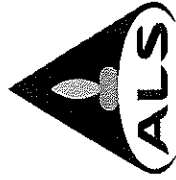
Legionella spp. result <1 mean bacteria not found in agar plate

Key:

• LOD : Limit of Detection

• " < " : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2313413

Client : The Erawan Group Public Company Limited

27 Soi Sukhumvit 4, Sukhumvit Road, Klong Toei, Bangkok, Thailand,

10110

P/O : *****

Project : Novotel Ibis Styles

Project Location: Novotel Ibis Styles Sukhumvit 4

Work Order : BK2313413
Report Number : BK2313413-AC (1)
Date Received : Oct 25, 2023
Date Reported : Nov 13, 2023
Date Analysis Commenced : Oct 26, 2023
No. of samples received : 1
Temperature : 3.0 °C
Sampled by : Chulladet Warin

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. This document shall not be reproduced, except in full.

Signatories

Kittitee Jarnjurnroon

Scientist (3)

ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd. Bangkok Life Sciences

104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Kwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand T +662 760 3000



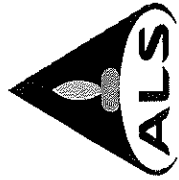
Report Number : BK2313413-AC (1)

Sample Receipt and Conditions

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
Method 1	Lab A	Standard test procedure for material X.
Method 2	Lab B	Advanced test procedure for material Y.
Method 3	Lab C	Specialized test procedure for material Z.



Analysis Report BK2313413

Report Number : BK2313413-AC (1)

Sub-Matrix: PROCESS WATER

(Matrix WATER)

Client Sample ID					Cooling Tower				
Sampling Date					Oct 25, 2023 10:00 AM				
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline	Result		
Microbiological Parameters					DOH 2544	Not Detected	Not Detected		
MC6032	Bangkok	Legionella spp.	—	—	CFU/L	Not Detected	Not Detected		

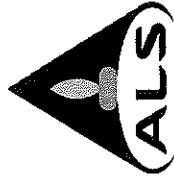
Guideline: DOH 2544; Cooling Water: Notification of The Department of Health on Legionella Control in Cooling Tower

Comment: Legionella spp. result not detected mean bacteria not found in agar plate

Key: ° LOD : Limit of Detection

° "c" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

— END OF REPORT —



Analysis Report BK2313411



TESTING
No.0009

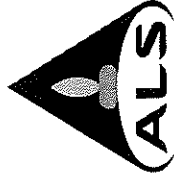
Client : The Erawan Group Public Company Limited
2, Sukhumvit Rd., Klong Toei, Bangkok, Thailand, 10110
P/O : —
Project : Novotel Ibis Styles
Project Location: Novotel Ibis Styles Sukhumvit 4

Work Order : BK2313411
Report Number : BK2313411-AA
Date Received : Oct 25, 2023
Date Reported : Nov 10, 2023
Date Analysis Commenced : Oct 26, 2023
No. of samples received : 1
Temperature : 3.0 °C
Sampled by : Chulladet Warin

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. This document shall not be reproduced, except in full.

Signatories

Kirittee Jamjumroon
Scientist (3)



Analysis Report BK2313411

Report Number : BK2313411-AA



TESTING
No.0009

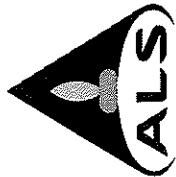
Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2313411-001	Swimming Pool	—	---	1x 1L Plastic Bottle, 3x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0002	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B
EN0007	Bangkok	Colorimetric Method
EN0017	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - NH3 (F)
EN0039	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3500 - Ca (B)
EN0077	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B
MC6012	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B.F
MC6032	Bangkok	ISO 11731 : 2017
MC6035	Bangkok	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, Part 9213 F
MC6037	Bangkok	In-house method : STM 01-054 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, Part 9213 B



Analysis Report BK2313411

Report Number : BK2313411-AA

Sub-Matrix: PROCESS WATER

(Matrix WATER)



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Matrix: WATER)									
Client Sample ID									
Swimming Pool									
Sampling Date									
Oct 25, 2023 09:58 AM									
BK2313411-001									
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		Result	
						MOPH 1/2550			
Chemical Parameters									
EN0017	Bangkok	Ammonia Nitrogen	0.02	0.05	mg/L		≤20	<0.05 *	—
EN0039	Bangkok	Calcium Hardness as CaCO3	—	1	mg/L			570 *	—
EN0002	Bangkok	Chloride as Cl	0.06	0.2	mg/L		≤600	649 *	—
EN0007	Bangkok	Cyanuric Acid	2	7	mg/L		30-60	410 *	—
EN0002	Bangkok	Nitrate as N	0.06	0.2	mg/L			14.4 *	—
Microbiological Parameters									
MC6012	Bangkok	Escherichia coli	—	—	in 100mL		Not Detected	Not Detected	—
MC6032	Bangkok	Legionella spp.	—	—	CFU/L		—	<1	—
MC6035	Bangkok	Pseudomonas aeruginosa	—	—	in 100mL		Not Detected	Not Detected *	—
MC6037	Bangkok	Staphylococcus aureus	—	—	in 100mL		Not Detected	Not Detected	—
Physical and Aggregate Properties									
EN0077	Bangkok	Total Alkalinity as CaCO3	—	1	mg/L		80-100	106 *	—

Guideline: MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Legionella spp. result <1 mean bacteria not found in agar plate

Key:

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

— END OF REPORT —



Analysis Report BK2314236



TESTING
No.0009

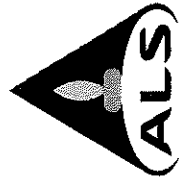
Client : The Erawan Group Public Company Limited
27 Soi Sukhumvit 4, Sukhumvit Road, Klong Toei, Bangkok, Thailand,
10110
P/O : เลขที่สำเนา ERW-005
Project : Novotel Ibis Styles
Project Location: Novotel Ibis Styles Sukhumvit 4

Work Order : BK2314236
Report Number : BK2314236-AA
Date Received : Nov 17, 2023
Date Reported : Nov 24, 2023
Date Analysis Commenced : Nov 18, 2023
No. of samples received : 1
Temperature : 4.1 °C
Sampled by : Panupong Homewong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. This document shall not be reproduced, except in full.

Signatories

Nanthawadee Somboon
Specialist 1



Analysis Report BK2314236

Report Number : BK2314236-AA



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2314236-001	Effluent	---	---	1x Plastic bottle - Preserved with H ₂ SO ₄ , 2x 1L Plastic Bottle, 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Oil & Grease, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	In-house method : STM 04-003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)
EN0032	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - S ₂ (C, F)
EN0035	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - Norg (C)
EN0045	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B and part 4500 - O (C)
EN0048	Bangkok	In - house method : STM 04-014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B
EN0093	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F
EN0099	Bangkok	In-house method : STM 04-010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D



TESTING
No.0009

Report Number : BR23142307-01

(MATHC WATER)

TDS of the water used not more than 500 mg/L

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

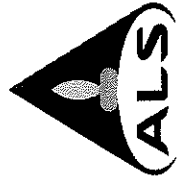
Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

• LOD : Limit of Detection

* "Z": Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

* Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

END OF REPORT



Analysis Report BK2314236



Accreditation No.1031/47

Client : The Erawan Group Public Company Limited
27 Soi Sukhumvit 4, Sukhumvit Road, Klong Toei, Bangkok, Thailand,
10110
P/O : บริษัทอีรวกันเอร์ว-005
Project : Novotel Ibis Styles
Project Location: Novotel Ibis Styles Sukhumvit 4

Work Order : BK2314236
Report Number : BK2314236-AB
Date Received : Nov 17, 2023
Date Reported : Nov 24, 2023
Date Analysis Commenced : Nov 18, 2023
No. of samples received : 1
Temperature : 4.1 °C
Sampled by : Panupong Homewong

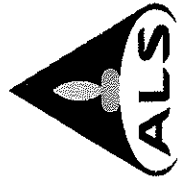
Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. This document shall not be reproduced, except in full.

Signatories

Nant Surt

Nanthawadee Somboon

Specialist 1



Analysis Report BK2314236

Report Number : BK2314236-AB



Accreditation No.1031/47

ALS is a member of the International Association of Testing Agencies (IATA) and is accredited by the International Association of Testing Agencies (IATA) to the ISO/IEC 17025 standard for the examination of water and wastewater.

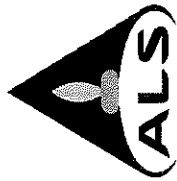
Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2314236-002	น้ำดื่ม			1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0100	Bangkok	In-house method : STM 04-011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C



Analysis Report BK2314236

Report Number : BK2314236-AB



Accreditation No.1031/47

Sub-Matrix: PROCESS WATER

(Matrix: WATER)

Client Sample ID				Sampling Date				Result			
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline					
Physical and Aggregate Properties											
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	---	5	mg/L	---		156	---	---	---

Guideline: ---

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

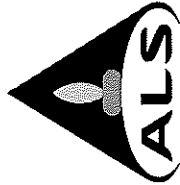
Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

° LOD : Limit of Detection

° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2316197



TESTING
No.0009

Client : The Erawan Group Public Company Limited
27 Soi Sukhumvit 4, Sukhumvit Road, Klong Toei, Bangkok, Thailand,
10110

P/O : เลขที่สัญญา ERW-005

Project : Novotel Ibis Styles

Project Location: Novotel Ibis Styles Sukhumvit 4

Work Order : BK2316197

Report Number : BK2316197-AA

Date Received : Dec 20, 2023

Date Reported : Dec 27, 2023

Date Analysis Commenced : Dec 21, 2023

No. of samples received : 1

Temperature : 2.0 °C

Sampled by : Pichai Boonyong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. This document shall not be reproduced, except in full.

Signatories

Nant Somb

Nanthawadee Somboon
Specialist 1

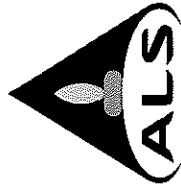
ALS Laboratory Group (Thailand) Co.,Ltd. Bangkok Life Sciences

104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand T +662 760 3000

Right Solutions • Right Partner

Page 1 of 3

www.alsglobal.com



Analysis Report BK2316197

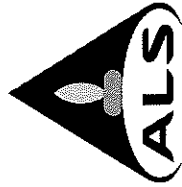
Report Number : BK2316197-AA



TESTING
No.0009

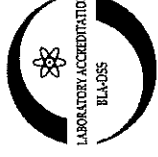
Sample Receipt and Conditions			
Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS
BK2316197-001	Effluent	---	---
		1x Plastic bottle - Preserved with H ₂ SO ₄ , 2x 1L Plastic Bottle, 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Oil & Grease, refrigerated	Conditions

Brief Method Summaries	
The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.	
Method	Method Descriptions
EN0021	In-house method : STM 04-003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)
EN0032	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - S2 (C, F)
EN0035	In-house method : STM 04-100 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (D)
EN0045	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B and part 4500 - O (C)
EN0048	In - house method : STM 04-014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B
EN0093	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F
EN0099	In-house method : STM 04-010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
EN0102	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D



Analysis Report BK2316197

Report Number : BK2316197-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

(Matrix: WATER)

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)					Client Sample ID		Effluent		
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Sampling Date		Result	
						Guideline			
						MNRE 2548 Type A	Dec 20, 2023 10:30 AM	BK2316197-001	
Chemical Parameters									
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)		2.0	mg/L			4 *	
EN0048	Bangkok	Oil & Grease		3	mg/L			<3	
EN0021	Bangkok	pH at 25°C		1.0	pH Unit			7.2	
EN0032	Bangkok	Sulfides		0.5	mg/L			<0.5 *	
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L			10.3	
Physical and Aggregate Properties									
EN0093	Bangkok	Settleable Solids		0.1	mL/L/hr			<0.1 *	
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C		5	mg/L			484	
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids		5	mg/L			16	

Guideline: MNRE 2548 Type A: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type A (Guideline for TDS are in addition to the TDS of the water used not more than 500 mg/L)
Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

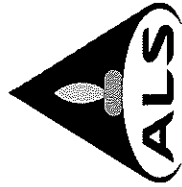
Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Standard Plate Count mean Heterotrophic Plate Count.

Key:

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis Report BK2316197



Accreditation No.1031/47

Client : The Erawan Group Public Company Limited

27 Soi Sukhumvit 4, Sukhumvit Road, Klong Toei, Bangkok, Thailand,
10110

P/O : เลขที่สัญญา ERW-005

Project : Novotel Ibis Styles

Project Location: Novotel Ibis Styles Sukhumvit 4

Work Order : BK2316197

Report Number : BK2316197-AB

Date Received : Dec 20, 2023

Date Reported : Dec 27, 2023

Date Analysis Commenced : Dec 21, 2023

No. of samples received : 1

Temperature : 2.0 °C

Sampled by : Pichai Boonyong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. This document shall not be reproduced, except in full.

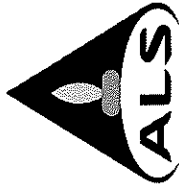
Signatories

Nanthawadee Somboon

Specialist 1

ALS Laboratory Group (Thailand) Co., Ltd. Bangkok Life Sciences

104 Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand T +662 760 3000



Analysis Report BK2316197

Report Number : BK2316197-AB



Accreditation No.1031/47

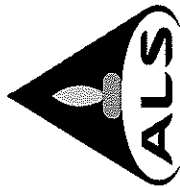
Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
BK2316197-002	น้ำประปา	-----	---	1x 500mL Plastic Bottle, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0100	Bangkok	In-house method : STM 04-011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C



Analysis Report BK2316197

Report Number : BK2316197-AB



Accreditation No.1031/47

Sub-Matrix: PROCESS WATER

(Matrix: WATER)

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Matrix: WATER)										Client Sample ID		Unit		LOQ		LOD		Analytes		Testing Lab		Method							
										Sampling Date		Dec 20, 2023 10:25 AM																	
										Guideline		BK2316197-002																	
												Result																	
Physical and Aggregate Properties																													
EN0100		Bangkok		Total Dissolved Solids at 180°C		5		mg/L		228																			

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมโนโวเทล ไอบิส สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 27

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 4

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองเตย

เขต/ตำบล : เขตคลองเตย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020805388

โทรสาร : 020805381

มี : บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 318

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 97/2561

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 3/9/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ภาณุมาศ นิลเพชร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ 

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละออง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 6,936.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,699.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,959.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|---|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย | |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1.	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 |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมโนโวเทล โอ비스 สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 27

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 4

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองเตย

เขต/ตำบล : เขตคลองเตย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020805388

โทรสาร : 020805381

มี : บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 318

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 97/2561

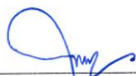
ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 3/9/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ภาณุมาศ นิลเพชร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 6,936.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,834.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,267.200 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 |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> [X] | ปกติ | <input type="checkbox"/> [] | ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมโนโวเทล โอ비스 สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 27

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 4

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองเตย

เขต/ตำบล : เขตคลองเตย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020805388

โทรสาร : 020805381

มี : บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 318

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 97/2561


ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 3/9/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายภานุมาศ นิลเพชร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลมตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 6,936.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,834.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,267.200 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
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบลตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(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 : โรงแรมโนโวเทล โอ비스 สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 27

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 4

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองเตย

เขต/ตำบล : เขตคลองเตย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020805388

โทรสาร : 020805381

มี : บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 318

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 97/2561

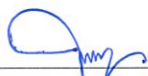
ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 3/9/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายภานุมาศ นิลเพชร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 6,936.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,228.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,582.400 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 |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลบตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมโนโวเทล ไอบิส สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 27

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 4

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองเตย

เขต/ตำบล : เขตคลองเตย

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020805388

โทรสาร : 020805381

มี : บริษัท ดี เอร่าวัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 318

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 97/2561

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 3/9/2566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายภานุมาศ นิลเพชร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ  ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 6,936.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 3,446.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 2,756.800 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 |
| เครื่องสูบลบตะกอน | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัท ดี เอรಾವัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

15 มกราคม 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท ดี เอรಾವัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) สำนักงานเลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวง คลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โดย นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ ขอมอบอำนาจให้ นายภานุมาศ นิลเพชร ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 1 6508 00009 75 7 อยู่บ้านเลขที่ 33 หมู่ที่ 7 ต.หนองพระ อ.วังทอง จ.พิษณุโลก เป็นผู้รับมอบอำนาจดำเนินการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 ของ โรงแรมโนโวเทล โอ비스 สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4 เลขที่สาขา 00015 และให้มีอำนาจกรอก แก้ไข เปลี่ยนแปลงข้อมูล ลงลายมือชื่อในคำร้อง คำขอ หรือเอกสารต่างๆ ที่ยื่น หรือรับเอกสารที่เกี่ยวข้อง และลงลายมือชื่อ รับรองในเอกสารประกอบเรื่องดังกล่าว ให้ถ้อยคำต่อพนักงาน ตลอดจนมีอำนาจในการจัดการทั่วไป อันเกี่ยวกับเรื่องนี้แทน ข้าพเจ้าจนเสร็จการ

การใดๆ ที่ผู้มอบอำนาจหรือผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปภายใต้หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ย่อมมีผลผูกพัน ผู้มอบอำนาจเสมือนหนึ่งผู้มอบอำนาจได้กระทำด้วยตนเองทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการมอบอำนาจนี้ผู้มอบ อำนาจและผู้รับมอบอำนาจต่างได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน ณ วันเดือนปี ที่ระบุข้างต้น

ลงชื่อ ณวัฒน์ ผู้มอบอำนาจ
(นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)

ลงชื่อ [Signature] ผู้รับมอบอำนาจ
(นายภานุมาศ นิลเพชร)

ลงชื่อ [Signature] พยาน
(นางสาววรรษวีร์ คุณธีรประเสริฐ)

ลงชื่อ อัมรินทร์ พยาน
(นางสาววัลยา วัชรนามสวัสดิ์)



หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัท ดิ เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

1 มกราคม 2566

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท ดิ เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) สำนักงานเลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โดย นายเกษมา บุญยคุปต์ และ นางสาวดา ว่องกุศลกิจ กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทฯ ขอมอบอำนาจให้ นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ หรือ นางสาวภัทรินทร์ เกตุแก้ว เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนข้าพเจ้า ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมาย ขอบเขตแห่งอำนาจหน้าที่ วัตถุประสงค์ ข้อบังคับตลอดจนกฎระเบียบและคำสั่งของบริษัทฯ เฉพาะในกิจการต่างๆ ทั้งนี้ ภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. ลงลายมือชื่อในหนังสือ เอกสารสำคัญ ติดต่อดำเนินการกับหน่วยราชการ / รัฐวิสาหกิจ / หน่วยงานภายนอก ตามกิจการดังนี้
 - 1.1 เอกสารติดต่อกับส่วนราชการต่างๆ
 - 1.2 ขอและต่ออายุใบอนุญาตปลูกสร้างอาคาร / ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือ เคลื่อนย้ายอาคารหรือรื้อถอนอาคาร / ขอเลขที่บ้าน
 - 1.3 ขอเปลี่ยนตัวผู้ควบคุมงานระหว่างก่อสร้าง
 - 1.4 ขออนุญาตก่อสร้าง ติดตั้งป้ายโฆษณา / ปรับปรุงพื้นผิวถนน / ก่อสร้างห้องพักอาศัยชั่วคราว
 - 1.5 ขอรังวัด / ออกโฉนด / ขอตรวจสอบและชี้แจง / รับรองแนวเขตที่ดิน / ขอหนังสือรับรองราคาประเมินที่ดิน / สิ่งปลูกสร้าง
 - 1.6 ขออนุญาตขุดเจาะน้ำบาดาล / ขอหรือต่อใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล
 - 1.7 ยื่นคำร้องขอทำสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ
 - 1.8 ยื่นคำขอและขอรับใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคาร ลงลายมือชื่อในรายงานการตรวจสอบอาคาร และเอกสารอื่นเกี่ยวกับการตรวจสอบอาคาร ลงลายมือชื่อในหนังสือรับรองของผู้ตรวจสอบอาคาร นำส่งรายงานการตรวจสอบอาคาร
 - 1.9 นำเสนอ / เข้าร่วมการประชุม / ชี้แจง / รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA , IEE) / รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งก่อนดำเนินการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535
 - 1.10 ขอออกหนังสือรับรองและตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดิน
 - 1.11 ขอใช้น้ำประปาประเภทถาวร หรือ ชั่วคราว / วางหลักประกันการใช้น้ำประปา / ขอออกหนังสือยืนยันการให้บริการการจ่ายน้ำประปา / ขอย้ายสถานที่ใช้น้ำ / ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของผู้ใช้น้ำ / ขอเพิ่ม-ลดขนาดมาตรวัดน้ำ / ขอยกเลิกการใช้น้ำประปาและขอรับเงินประกันคืน

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ)

1.12 ขอใช้ไฟฟ้า / เตรียมกำลังจ่ายไฟฟ้า / ออกหนังสือรับรองการให้บริการจ่ายไฟฟ้า/ ขยายเขต และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า / ขอเพิ่ม รีดอน ย้ายเสาไฟฟ้า / ลงลายมือชื่อสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้า / ขอยกเลิกการใช้ไฟฟ้า / บอกเลิกสัญญาการใช้ไฟฟ้า / วางเงินประกันการใช้ไฟฟ้า / ขอคืนเงินประกันและรับเงินประกันการใช้ไฟฟ้าคืน

1.13 ขออนุญาตเชื่อมทาง / ขอออกหนังสือรับรองการอนุญาตให้เชื่อมทาง / ตัดคั่นหินทางเท้า / ลดระดับทางเท้า

1.14 ขออนุญาตให้เชื่อมท่อระบายน้ำ / ขอออกหนังสือรับรองการอนุญาตให้เชื่อมท่อระบายน้ำ

1.15 ขอให้ตรวจสอบยืนยันมาตรฐานการในการป้องกันและระวังอัคคีภัย

1.16 ขอติดตั้ง / ใช้บริการ / โอน / รับโอนระบบโทรศัพท์ และ/หรือบริการสื่อสารร่วมระบบดิจิทัล (ISDN) และ/หรือ ระบบอินเทอร์เน็ต รวมทั้งการแก้ไข หรือ เปลี่ยนแปลงข้อมูลต่างๆ และยกเลิกการใช้บริการดังกล่าว

1.17 ขอ / ต่อใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลว ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานความร้อน

1.18 ติดต่อขออนุญาตก่อสร้างในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน การทำอากาศยาน กรมการบินพลเรือน กรมการขนส่งทางอากาศ หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่ควบคุมดูแลพื้นที่

2. ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาหนังสือรับรองบริษัทฯ รวมทั้งเอกสารต่างๆ ที่ต้องใช้ประกอบการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับกิจการที่ได้รับมอบอำนาจ ตลอดจนมีอำนาจในการจัดการทั่วไปอันเกี่ยวกับกิจการที่มอบอำนาจนี้

นอกจากนี้ ให้ผู้รับมอบอำนาจมีอำนาจแต่งตั้งบุคคลใดๆ เป็นผู้รับมอบอำนาจช่วงได้ โดยให้ผู้รับมอบอำนาจช่วงมีอำนาจกระทำการตามที่ระบุไว้ในหนังสือมอบอำนาจนี้ได้เช่นเดียวกับผู้รับมอบอำนาจทุกประการ

การใดๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจหรือผู้รับมอบอำนาจช่วงได้กระทำไปภายใต้หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ย่อมมีผลผูกพันผู้มอบอำนาจเสมือนหนึ่งผู้มอบอำนาจได้กระทำด้วยตนเองทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการมอบอำนาจนี้ ผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจต่างลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน ณ วันเดือนปี ที่ระบุข้างต้น

ลงชื่อ _____ ผู้มอบอำนาจ
(นายเกษมา บุญยุคลต์ นางอารดา วงศ์กุลกิจ)

ลงชื่อ _____ ผู้รับมอบอำนาจ
(นายนวิรัตน์ ธรรมสุวรรณ นางสาวภัทรีนทร์ เกตุแก้ว)

ลงชื่อ _____ พยาน
(นางสาววรชวีร์ คุณธีระประเสริฐ นางสาววัลยา วัชรนามสวัสดิ์)

รับรองสำเนาถูกต้อง

นอผพ

(นายนวิรัตน์ ธรรมสุวรรณ)

ที่ 10041220035955



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2537 ทะเบียนเลขที่ 0107537001943
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

2. กรรมการของบริษัทมี 11 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้

1. นางพนิดา เทพกาญจนา

2. นายชินท์ ว่องกุศลกิจ

3. นายบรรยง พงษ์พานิช

4. นายสุพล วัฒนเวทิน

5. นายเอกสิทธิ์ โชติกเสถียร

6. นายกวิน ว่องกุศลกิจ

7. นายเพชร ไกรนุกูล

8. นางกุลภัทรา สิริโรตม

9. นางอารดา ว่องกุศลกิจ

10. นายเกษมา บุญยศบุตร์

11. นายสมประวิณ มันประเสริฐ/

3. ชื่อและจำนวนกรรมการ ซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายชินท์ ว่องกุศลกิจ นางพนิดา เทพกาญจนา นายเกษมา บุญยศบุตร์ นางอารดา ว่องกุศลกิจ นายเพชร ไกรนุกูล สองในห้าคนมีลงลายมือชื่อร่วมกัน

ข้อจำกัดอำนาจกรรมการ -ไม่มี-

4.ทุน จดทะเบียน 4,891,207,330.00 บาท /

(สี่พันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดล้านสองแสนเจ็ดพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)

ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 4,531,559,733.00 บาท /

(สี่พันห้าร้อยสามสิบเอ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 494 ถนนพหลโยธิน แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 4 โรงแรมเจดับบลิว แมริออท กรุงเทพฯ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (3) เลขที่ 197 โรงแรมไอบีส สมุย ถนนรอบเกาะ ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี/

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายเกษมา บุญยศบุตร์ นางอารดา ว่องกุศลกิจ)



ที่ 10041220035955



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (4) เลขที่ 29/9 โรงแรมไอบิส สาทร ซอยงามดูพลี ถนนพระราม 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (5) เลขที่ 41 อาคารโรงแรมไอบิส กรุงเทพ สุขุมวิท 4 ซอยสุขุมวิท 4 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (6) เลขที่ 463/68,463/99 อาคารโรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ พัทยา และ ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กเซ็กคิวทีฟ พัทยา ถนนพัทยาสาย 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (7) เลขที่ 88/8 โรงแรมไอบิส กระตะ ถนนกระตะ ตำบลกระรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (8) เลขที่ 73/15 โรงแรมไอบิส หัวหิน ซอยหมู่บ้านหนองแก ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (9) เลขที่ 927 อาคารโรงแรมเมอร์เคียว ไอบิส กรุงเทพ สยาม ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (10) เลขที่ 725 อาคารโรงแรมไอบิส สโตร์ กระบี่ อ่าวนาง หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (11) เลขที่ 463/100 อาคารโรงแรม เมอร์เคียว พัทยา โอเชียน รีสอร์ท หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (12) เลขที่ 27 อาคารโรงแรมโนโวเทล ไอบิส สโตร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4 ซอยสุขุมวิท 4 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (13) เลขที่ 5/1 อาคารโรงแรมเมอร์เคียว ไอบิส กรุงเทพ สุขุมวิท24 ซอยสุขุมวิท24 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทยาหาขณจำกัดนี้มี 5 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายเกษมา บุณยคุปต์ นางอารดา ว่องกุศลกิจ)

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่เศรษฐกิจ
ดิจิทัล

Leading Business
Transformation



ที่ 10041220035955



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

(นางสาวกรรณิกา อัจฉริยสกุลชัย)

นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 10041220035955

1. กรณีที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 โปรดตรวจสอบ รายละเอียดที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
2. บริษัทที่เดิมชื่อ บริษัท อัมรินทร์ พลาซ่า จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0105525047852 ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2537 ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2548/
3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564
4. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้ พิจารณารู้นะ
5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายเกษมา บุตเยกุลปต์ นางอารดา ว่องกุลศलग)

รับรองสำเนาถูกต้อง

Heimn

(นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่เป้าธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 50 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (1) ชื่อ จัดทำ จัฒนา รับ โอน ยืม เช่า เช่าช่วง เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ นำวาระรักษา ช่อมแซม และจัดการโดย
ประการอื่นซึ่งสิทธิหรือทรัพย์สินที่เป็นสิ่งหาปริมาณ หรือสิ่งหาปริมาณ รวมทั้งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) นาย นายฝาก โอน ให้ยืม ให้เช่า ให้เช่าช่วง ให้เช่าซื้อ จำนอง จำนอ ก่อภาระผูกพันอย่างใดๆ แลกเปลี่ยน และจำนำสิทธิ หรือ
ทรัพย์สินที่เป็นสิ่งหาปริมาณ หรือสิ่งหาปริมาณ รวมทั้งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้นโดยประการอื่น
- (3) แต่งตั้งหรือรับเป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าส่งในกิจการและธุรกิจทุกประเภททั้งภายในและภายนอกประเทศ เว้นแต่ในธุรกิจ
ประจักษ์กับ การพาณิชย์ให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร มีสิทธิออก หรือเสนอที่การเงินอื่น และให้กู้ยืมเงิน หรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลัก
ประกันหรือไม่ก็ตาม รวมถึงการรับจำนอง รับจำนำ รับไว้ซึ่งทรัพย์สิน หรือหลักประกันต่างๆ เพื่อเป็นการประกันการชำระเงินค่าเงินเฟ้อ การขายสินค้า
เงินเชื่อ หรือชำระหนี้ของลูกหนี้ต่อบริษัท หรือเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท หรือบุคคลใดๆ ต่อบริษัท รวมถึงลดจนการรับ ออก โอน
และสืบทอดสิ่งเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทนทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัดซึ่งทั้งภายในและ
และต่างประเทศ ไม่ว่าจะมีวัตถุประสงค์ตรงกับบริษัทหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการคงหุ้นหรือเข้าร่วมลงทุน และการประกอบกิจการในทางการค้าหรือ
ธุรกิจใดๆ ร่วมกับบุคคล คณะบุคคล หรือนิติบุคคลใดก็ตามได้วัตถุประสงค์ของบริษัท
- (7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ ร่ม ฝ้าย ถั่ว ถั่ว พืช ไม้
ยาง ไม้ ผลไม้ ของป่า สมุนไพร พืชไร่ สัตว์ สัตว์มีชีวิตร เนื้อสัตว์ชำแหละ ไข่สด อาหารสัตว์ และพืชผลการเกษตรทุกชนิด
- (8) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ
พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องดูดน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง
เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหะภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งโลหะและอุปกรณ์ของดินเผาตั้งกล่าวข้างต้น,

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายเกษมา นุญเตคุปต์ นางอารดา ว่องกุศลกิจ)

รับรองสำเนาถูกต้อง

นพณ

(นายเนรรัตน์ ธรรมสุวรรณ)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ปาสธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Enabling Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 50 ข้อ ดังต่อไปนี้

(๑) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ นมพรี

และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้าผ้า ผ้าดิบ เครื่องแต่งกาย เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และ

เครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น

(11) ประกอบกิจการค้าวิชาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ และเภสัชกรรม

ปุ๋ย ยาปรับดินพืช ยาบำรุงพืช และสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

(12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุดิบเทียมตั้งแต่มงกต

(13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์

อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในกิจการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท ที่ เครื่องมือทำ

เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(15) ประกอบกิจการค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

(16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึง

ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(17) ประกอบกิจการค้า ห้าสวน ห้าไร่ ห้านาเกลือ ห้าป่าไม้ ห้าสวนยาง เลี้ยงสัตว์และกิจการประกอบสัตว์

(18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไฟฟ้าและขบไฟ โรงงานผลิตตัวถังรถยนต์ โรงงานผลิตเขตรวมและเครื่องเคเทือน

โรงงานผลิตเครื่องมือเคเทือน โรงงานอัดปด โรงงานสกัดไขมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระดาษ โรงงานทอผ้า โรงงานแปรรูป โรงงานหมักและผลิต

ถั่วถั่วเหลือง โรงงานผลิตและหล่อตอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ โรงงานเครื่องใช้ โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา

โรงงานแก๊ส โรงงานนุรี โรงงานไวตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตประตูละห้ต่าง โรงงานแก้ว

โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์,

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายเกษมา มุณเฑาะพต์

นางอารดา ว่องกุลกิจ)

รับรองสำเนาถูกต้อง

นอญ

(นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่การธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
to Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 50 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์
- (20) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง
- (21) ประกอบกิจการประมง แพลนท์ สะพานปลา
- (22) ประกอบกิจการระเบิดดินและย่อยหิน
- (23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หดผงแร่ แต่งแร่ ถ้าวางแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่
- (25) ประกอบกิจการโรงแรม กิจการคาราวาไนท์คลับ โบว์กิ้ง อามบมเวด โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพลิ้น สถานที่ตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ
- (26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการเช่าของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และการจัดระวาง การขนส่งทุกชนิด
- (27) ประกอบกิจการนำเข้ารวม ทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้าทุกชนิด (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว)
- (28) ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังแล้ว)
- (29) ประกอบกิจการส่งเข้าจำหน่ายในประเทศ และส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งติดำเนินการที่ท่าเรือที่ประเทศ
- (30) ประกอบกิจการจัดพิมพ์ แต่งพิมพ์ เติมน้ำมัน ตัดเย็บและซักยัดเสื้อผ้า
- (31) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ถ่าย ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (32) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์
- (33) ประกอบกิจการสถาปัตยกรรมในเชิงพาณิชย์และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ จัดตั้ง ฟังก์ชันกันสั่นสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยทุกประเภท .

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายกรรมา บุญยุคปต์

นางอรดา ว่องกุลกิจ)

รับรองสำเนาถูกต้อง

หม่อม

(นายบรรณรัตน์ ธรรมสุวรรณ)

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerceก้าวสู่ยุคดิจิทัล
สู่ยุคดิจิทัลLeading Business
Products Digital
Transformation

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 50 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (34) ประกอบกิจการบริการด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งการโฆษณา
- (35) ประกอบธุรกิจบริการค้าปลีกและค้าส่ง ความร่วมมือ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าปลีกและค้าส่ง
- ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทย หรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
- (36) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นเจ้าภาพและให้คำแนะนำเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผิดนัด การตลาด และจัดจำหน่าย
- (37) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในทางธุรกิจ
- (38) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้เจ็บป่วย รับทำการฝึกสอนและอบรมด้านวิชาการ เกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (39) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นเจ้าภาพและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (40) ประกอบกิจการประมูลซื้อขายที่ดินและรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ
- (41) ออกหลักทรัพย์ประเภทหุ้นสามัญ หุ้นบุริมสิทธิ หุ้นกู้ ตั๋วเงิน ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นกู้ ตราสารหรือหลักทรัพย์อื่นใดตามกฎหมายว่าด้วยวิธีขึ้นทะเบียนหลักทรัพย์ กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายอื่นใด เพื่อเสนอขาย ต่อผู้ถือหุ้น ประชาชน หรือบุคคลใดๆ ทั้งนี้โดยมีราคาตามมูลค่าของหลักทรัพย์ที่จัดหรือกำหนดไว้ หรือโดยการให้ส่วนลด หรือในเวลาที่ผู้ถือได้
- (42) ประกอบธุรกิจตามวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้นทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (43) ประกอบธุรกิจหรือดำเนินการใดๆ ทั้งปวงที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริม หรือเพื่อความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายเกษมา มุณเฑียรกุล นางอารดา ว่องกุลกิจ)

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ)



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 50 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (44) ประกอบกิจการซื้อ ขาย เช่า ให้เช่า ให้เช่าซื้ออสังหาริมทรัพย์ทุกชนิด เพื่อจัดสร้างอาคาร สำนักงาน อาคารพาณิชย์ บ้านเรือน ที่พักอาศัย แฟลต ทาวน์เฮ้าส์ อาคารชุด รวมทั้งกิจการจัดสรรที่ดิน จัดสรรบ้านและที่ดิน จัดสรรสวนเกษตร โดยการจัดซื้อที่ดินแปลงใหญ่ในถ่วงแบ่งแยกออกเป็นแปลงย่อย โดยไม่มีสิ่งปลูกสร้างหรือมีสิ่งปลูกสร้าง หรือโดยจัดทำเป็นสวนเกษตร เพื่อขาย ให้เช่าซื้อ ตลอดจนเพื่อมาเป็นอาคาร สำนักงาน โรงงาน หรือ โกดังสินค้าของบริษัท
- (45) ทำการพัฒนาที่ดิน จัดสรรที่ดิน ซื้อขายที่ดิน รับปลูกสร้างบ้าน อาคารพาณิชย์ จำเอง เป็นนายหน้าซื้อขายที่ดิน รับโอนที่ดินแบบบ้าน และอาคารทุกประเภท และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจพัฒนาหรือก่อสร้างต่างๆ
- (46) ประกอบกิจการซื้อ ขาย เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ขายฝาก แลกเปลี่ยนสิ่งที่ดิน ห้องชุด อาคารชุด หรืออสังหาริมทรัพย์อื่น
- (47) รับทำการเป็นผู้บริหารอาคารชุด เป็นผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ดูแลทรัพย์สิน ผลประโยชน์และสิทธิต่างๆ ของอาคารชุด หรือผู้อาศัยในอาคารชุด รวมทั้งทำการก่อสร้างอาคารชุด จัดหาผู้ซื้ออาคารชุด
- (48) ประกอบกิจการให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำ ความรู้การดำเนินงาน และจัดการธุรกิจให้กับบุคคล คณะบุคคล นิติบุคคลอาคารชุด รวมทั้งการจัดการผลประโยชน์ การเก็บผลประโยชน์ในการจัดการทรัพย์สิน
- (49) ประกอบกิจการขาย หรือให้บริการเช่า หรือวิเทศโทรทัศน์
- (50) ประกอบกิจการสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ (กิจการสปาหรือหอดเพื่อสุขภาพ).

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายเกษมา บุณยคุปต์) นางอารดา ว่องกุลศิริกิจ

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน 3 1014 01124 63 5
 Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย กษมา บุญยุคปต์
 Name Mr. Kasama
 Last name Punyagupta
 เกิดวันที่ 14 เม.ย. 2505
 Date of Birth 14 Apr. 1962

ที่อยู 196 ซ.ลาดพร้าว124(สวัสดิการ) แขวงหลักพล
 เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร
 27 มี.ค. 2560
 วันออกบัตร 27 Mar. 2017
 วันที่ออกบัตร (พ.ศ. 2560)
 วันที่ออกบัตร (พ.ศ. 2560)
 วันที่ออกบัตร (พ.ศ. 2560)

13 เม.ย. 2568
 วันหมดอายุ 13 Apr. 2025
 วันที่หมดอายุ 13 Apr. 2025
 วันที่หมดอายุ 13 Apr. 2025

1007-02-03271408

เพื่อใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจของ
 บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เท่านั้น

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นาย กษมา บุญยุคปต์)

1 การดำเนินการในกรณีการขอรับบัตรประชาชน 1014-01124-63-5

นาย กษมา บุญยุคปต์

เลขประจำตัวประชาชน 3-1014-01124-63-5

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย กษมา

เกิดวันที่ 14 เม.ย. 2505

ที่อยู 196 ซ.ลาดพร้าว124(สวัสดิการ) แขวงหลักพล เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 27 มี.ค. 2560

วันออกบัตร 27 Mar. 2017

วันที่ออกบัตร (พ.ศ. 2560)

วันที่ออกบัตร (พ.ศ. 2560)

วันที่ออกบัตร (พ.ศ. 2560)

13 เม.ย. 2568

วันหมดอายุ 13 Apr. 2025

วันที่หมดอายุ 13 Apr. 2025

1007-02-03271408

การดำเนินการในกรณีการขอรับบัตรประชาชน 1014-01124-63-5

นาย กษมา บุญยุคปต์

เลขประจำตัวประชาชน 3-1014-01124-63-5

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย กษมา

เกิดวันที่ 14 เม.ย. 2505

ที่อยู 196 ซ.ลาดพร้าว124(สวัสดิการ) แขวงหลักพล เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 27 มี.ค. 2560

วันออกบัตร 27 Mar. 2017

วันที่ออกบัตร (พ.ศ. 2560)

วันที่ออกบัตร (พ.ศ. 2560)

วันที่ออกบัตร (พ.ศ. 2560)

13 เม.ย. 2568

วันหมดอายุ 13 Apr. 2025

วันที่หมดอายุ 13 Apr. 2025

1007-02-03271408

รับรองสำเนาถูกต้อง

นาย

(นาย นวรัตน์ ธรรมสุวรรณ)

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน 3 1009 01815 35 1
 Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาง อารดา วงศ์กุลกิจ
 Name Mrs. Arada
 Last name Vongkusolkit
 เกิดวันที่ 6 ก.พ. 2518
 Date of Birth 6 Feb. 1975

ที่อยู่ 24 ซ.นวมวิถี 9 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
 28 เม.ย. 2560 5 ก.พ. 2569
 Valid until 28 Apr. 2017 (อายุบัตร) 5 Feb. 2028 (วันหมดอายุ)
 Date of issue วันที่ออกบัตร Date of expiry 1043-02-04281116

เพื่อใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจของ
 บริษัท ดี โอ อาร์ จำกัด (มหาชน) เท่านั้น

BORA-9.2-04-2560

ประเทศไทย
 THAILAND

รับรองสำเนาถูกต้อง
Arada U.
 (นางอารดา วงศ์กุลกิจ)

รายการเกี่ยวกับบ้าน เลขที่ 1043-002313-8 สำนักทะเบียน กิ่งกั้นเขตคันนายาว

รายการที่อยู่ 24 ซอยนวมวิถี 9 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน นวมวิถี ชื่อบ้าน
 ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน ตึกเดี่ยว 2 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 18 ตุลาคม 2542

ลงชื่อ (นายสมชาย วัฒนกุล) นายทะเบียน
 วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 19 กุมภาพันธ์ 2550

เลขที่ 1 รายการบุคคลในทะเบียนบ้านของเลขที่ 1043-002313-8 ลำดับที่ 5

ชื่อ นางอารดา ลีระพนมกุล วงศ์กุลกิจ สัญชาติไทย เพศ หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 3-1009-01815-35-1 สถานภาพ โสด เกิดเมื่อ 6 ก.พ. 2518

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ จันทนา 3-1009-01815-32-6 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ วิฑูรย์ 3-7105-01050-52-1 สัญชาติ ไทย

มาจาก 102 ต.สุมนวิทย์ 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เมื่อ 12 ก.ย. 2550 (น.ส. สุนันท์ - ลีเกียรติบิณฑิต)

ไป

รับรองสำเนาถูกต้อง
สมชาย
 (นายสมชาย วัฒนกุล)

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 1011 00264 64 1
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย นวรัตน์ ธรรมสุวรรณ
Name Mr. Navarat
Last name Tamsuwan
เกิดที่ 16 ต.ค. 2508
Date of Birth 16 Oct. 1965
ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 27/033 ซ.กาญจนาภิเษก 005/1 แขวงหลักสอง
เขตบางแค กรุงเทพมหานคร
10 ก.ค. 2565
10 Aug. 2022
วันออกบัตร (นายณัฏฐ์ จงจิระ)
Date of Issue เจ้าพนักงานออกบัตร

15 ต.ค. 2573
วันครบอายุ
15 Oct. 2030
Date of Expiry

1040-03-08101408

เพื่อใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจของ
บริษัท ดี เกรวี่น กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เท่านั้น

รับรองสำเนาถูกต้อง

nelml

(นาย นวรัตน์ ธรรมสุวรรณ)

เล่มที่ 1 รายละเอียดในบัตรของตำรวจประจำบ้าน 1022-083096-7 ลำดับที่ 3

ชื่อ นาย นวรัตน์ ธรรมสุวรรณ สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-1011-00264-64-1 อายุ 56 ปี 16 ต.ค. 2508

สมรสอยู่หรือไม่ มี คู่สมรส 3-1011-00264-60-8 สัญชาติ ไทย

บิดา/มารดา มี บิรีชา สัญชาติ ไทย

* อาศัยที่ 224/410 ต. บางศรีเมือง แขวง บางศรีเมือง กรุงเทพมหานคร เมื่อ 24 ก.ค. 2557 (นางสาว นกวิ สิมตกุล สังกัด ก)

๑๑ ไม่

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 1022-083096-7 บ้านเลขที่ 1022-083096-7

รายการที่อยู่ 27/033 ซ.กาญจนาภิเษก 005/1 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 1 สิงหาคม 2537

การขึ้นทะเบียนบ้าน 13 กันยายน 2556

นาย นวรัตน์ ธรรมสุวรรณ (นาย นวรัตน์ ธรรมสุวรรณ)

รับรองสำเนาถูกต้อง

nelml

(นาย นวรัตน์ ธรรมสุวรรณ)



หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด
เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2537 ทะเบียนเลขที่ 0107537001943
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
2. กรรมการของบริษัทมี 12 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นางพนิดา เทพกาญจนา
 2. นายชินนท์ ว่องกุศลกิจ
 3. นายบรรยง พงษ์พานิช
 4. นายสุพล วัฒนเวทิน
 5. นายเอกสิทธิ์ โชติกเสถียร
 6. นายกวิน ว่องกุศลกิจ
 7. นายเพชร ไกรนุกูล
 8. นางกุลภัทรา สิริธม
 9. นางอารดา ว่องกุศลกิจ
 10. นายภพมา บุญยคุปต์
 11. นายสมประวิณ มันประเสริฐ
 12. นายยูเซฟ อิล คัมรี/

3. ชื่อและจำนวนกรรมการ ซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายชินนท์ ว่องกุศลกิจ

นางพนิดา เทพกาญจนา นายภพมา บุญยคุปต์ นางอารดา ว่องกุศลกิจ นายยูเซฟ อิล คัมรี
สองในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน

ข้อจำกัดอำนาจกรรมการ -ไม่มี-

- 4.ทุน ทุนจดทะเบียน 4,891,207,330.00 บาท /

(สี่พันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดล้านสองแสนเจ็ดพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)

ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 4,531,559,733.00 บาท /

(สี่พันห้าร้อยสามสิบเอ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 494 อาคารมาโน โบสโตร์ และ ชิซานะ นามิ ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 4 โรงแรมเจดับบลิว แมริออท กรุงเทพ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร/

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Transformation





ที่ 10041220000525

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (3) เลขที่ 29/9 โรงแรมไอบิส สาทร ซอยงามดูพลี ถนนพระราม 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (4) เลขที่ 41 อาคารโรงแรมไอบิส กรุงเทพ สุขุมวิท 4 ซอยสุขุมวิท 4 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (5) เลขที่ 463/68,463/99 อาคารโรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ พัทยา และ ฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซีคิวทีฟ พัทยา ถนนพัทยาสาย 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (6) เลขที่ 927 อาคารโรงแรมเมอร์เคียว ไอบิส กรุงเทพ สยาม ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (7) เลขที่ 463/100 อาคารโรงแรม เมอร์เคียว พัทยา โอเชียน รีสอร์ท หมู่ที่ 9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (8) เลขที่ 27 อาคารโรงแรมโนโวเทล ไอบิส สไตล์ กรุงเทพ สุขุมวิท 4 ซอยสุขุมวิท 4 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (9) เลขที่ 5/1 อาคารโรงแรมเมอร์เคียว ไอบิส กรุงเทพ สุขุมวิท24 ซอยสุขุมวิท24 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมหาชนจำกัดนี้มี 50 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

(นางสาวณัฐรี หาญเวช)

นายทะเบียน

รับรองสำเนาถูกต้อง

๓๐๓๔

(นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่การปฏิรูป
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Transformation



ที่ 10041220000525



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอตรวจทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 10041220000525

1. กรณีที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 โปรดตรวจสอบ รายละเอียดที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
2. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท อัมรินทร์ พลาซ่า จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0105525047852 ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2537 ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2548/
3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
4. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่อ้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้ พิจารณารู้นะ
5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

รับรองสำเนาถูกต้อง

น.อ.พ.

(นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่เศรษฐกิจ
เปลี่ยนโฉม

Leading Business
Transformation



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 50 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (1) ชื่อ จัดทำ จัดหา รับ โอน ยืม เช่า เช่าช่วง เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ ~~สิทธิ~~ ^{เช่าซื้อ} เช่าเช่าเช่า เช่าเช่าเช่าเช่า และจัดการโดย ประการอื่นซึ่งสิทธิหรือทรัพย์สินที่เป็นสังหาริมทรัพย์ หรือสังหาริมทรัพย์ รวมทั้งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย ขายฝาก โอน ให้ยืม ให้เช่า ให้เช่าช่วง ให้เช่าซื้อ จำนอง จำนำ ทอภาระผูกพันอย่างใดๆ แลกเปลี่ยน และจำหน่าสิทธิ หรือ ทรัพย์สินที่เป็นสังหาริมทรัพย์ หรือสังหาริมทรัพย์ รวมทั้งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้นโดยประการอื่น
- (3) แต่งตั้งหรือรับเป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภททั้งภายในและภายนอกประเทศ เว้นแต่ในธุรกิจ ประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงิน หรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลัก ประกันหรือไม่ก็ตาม รวมถึงการรับจำนอง รับจำนำ รับไว้ซึ่งทรัพย์สิน หรือหลักประกันต่างๆ เพื่อเป็นการประกันการขายสินค้าเงินเฟ้อ การขายสินค้า เงินเชื่อ หรือชำระหนี้ของลูกหนี้ต่อบริษัท หรือเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท หรือบุคคลใดๆ ต่อบริษัท รวมถึงลดจนการรับ ยอด โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทนทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัดขึ้นทั้งภายในและ ต่างประเทศ ไม่ว่าจะมีวัตถุประสงค์ตรงกับกับบริษัทหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการลงทุนหรือเข้าร่วมลงทุน และการประกอบกิจการในทางการค้าหรือ ธุรกิจใดๆ ร่วมกับบุคคล คณะบุคคล หรือนิติบุคคลใดภายใต้วัตถุประสงค์ของบริษัท
- (7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ รัน ฝ้าย ถั่ว งา ไม้ ยาง ฝัก ผลไม้ ของป่า แอวนไฟร หนังสัตว์ เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางการเกษตรทุกชนิด
- (8) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไร้ไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหะภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น,

รับรองสำเนาถูกต้อง

๓๕๓๗

(นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 50 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (๑) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรส เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุก และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้าผ้า ผ้า เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น
- (11) ประกอบกิจการค้ายารักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ และเภสัชกรรม บัญย ยาปรับสมดุลพืช ยาบำรุงพืช และสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์
- (12) ประกอบกิจการค้าทอง แวก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด
- (14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี่ เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด
- (15) ประกอบกิจการค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป
- (16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือหินตัวดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (17) ประกอบการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์และกิจการคอกปศุสัตว์
- (18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานต่อตัวถังรถยนต์ โรงงานผลิตเซรามิกและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาม โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและผลิต ลวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อตอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ โรงงานตั้งกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานบุหรี โรงงานไม้ฉาก โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตประตู่และหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์,

รับรองสำเนาถูกต้อง

นพพร

(นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 50 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์
- (20) ประกอบกิจการโรงไฟฟ้า
- (21) ประกอบกิจการประมง แพลปลา สะพานปลา
- (22) ประกอบกิจการระเหิดดินและขอยหิน
- (23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สกัดแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่
- (25) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนต์คลับ โบตึง อามอบนวด โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่ตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ
- (26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และการจัดระวาง การขนส่งทุกชนิด
- (27) ประกอบกิจการเช่าเหมา รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการเช่าเหมาทุกชนิด (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว)
- (28) ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังแล้ว)
- (29) ประกอบกิจการล้งเข้าจำหน่ายในประเทศ และส่งออกไปยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์
- (30) ประกอบกิจการตัดผม แต่งผม เสริมสวย ตัดเล็บและซักรีดเสื้อผ้า
- (31) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (32) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์
- (33) ประกอบกิจการสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด ฟันโยยกั้นสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกประเภท .

รับรองสำเนาถูกต้อง

น.อ.น.น.

(นายณรงค์ ธรรมสุวรรณ)



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 50 ข้อ ดังต่อไปนี้

(34) ประกอบกิจการบริการด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งธุรกิจอื่น

(35) ประกอบธุรกิจบริการค้าปลีกและค้าส่ง ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าปลีกและค้าส่งบุคคล

ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทย หรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(36) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่พักผ่อนและให้คำแนะนำเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

(37) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในทางธุรกิจ

(38) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้เจ็บป่วย รับทำการฝึกสอนและอบรมด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(39) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(40) ประกอบกิจการประมูลซื้อขายสินค้าและรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์ที่ประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

(41) ออกหลักทรัพย์ประเภทหุ้นสามัญ หุ้นบุริมสิทธิ หุ้นกู้ ตั๋วเงิน ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นบุริมสิทธิหรือหลักทรัพย์อื่นใดตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายอื่นใด เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้น ประชาชน หรือบุคคลใดๆ ทั้งนี้โดยมีราคาตามมูลค่าของหลักทรัพย์ที่จัดหรือกำหนดไว้ หรือโดยการให้ส่วนลด หรือในราคาที่สูงกว่าได้

(42) ประกอบธุรกิจตามวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้นทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(43) ประกอบธุรกิจหรือดำเนินกิจการใดๆ ทั้งปวงที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริม หรือเพื่อความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

รับรองสำเนาถูกต้อง

ม.ร.น.

(นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)



วัตถุประสงค์ของบริษัทที่มีจำนวน 50 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (44) ประกอบกิจการซื้อ ขาย เช่า ให้เช่า ให้เช่าซื้อ อสังหาริมทรัพย์ทุกชนิด เพื่อจัดสร้างอสังหาริมทรัพย์ในโรงงาน อาคารพาณิชย์ บ้านเรือน ที่พักอาศัย แฟลต ทาวน์เฮ้าส์ อาคารชุด รวมทั้งกิจการจัดสรรที่ดิน จัดสรรบ้านและที่ดิน จัดสรรสวนเกษตร โดยการจัดซื้อที่ดินแปลงใหญ่แล้วแบ่งแยกออกเป็นแปลงย่อย โดยไม่มีสิ่งปลูกสร้างหรือมีสิ่งปลูกสร้าง หรือโดยจัดทำเป็นสวนเกษตร เพื่อขาย ให้เช่าซื้อ ตลอดจนเพื่อนำมาเป็นอาคาร สำนักงาน โรงงาน หรือ โกดังสินค้าของบริษัท
- (45) ทำการพัฒนาที่ดิน จัดสรรที่ดิน ซื้อขายที่ดิน รับปลูกสร้างบ้าน อาคารพาณิชย์ จำนวน เป็นนายหน้าซื้อขายที่ดิน รับอสังหาริมทรัพย์ และอาคารทุกประเภท และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจพัฒนาหรือก่อสร้างต่างๆ
- (46) ประกอบกิจการซื้อ ขาย เช่า ให้เช่า ให้เช่าซื้อ ขายฝาก แลกเปลี่ยนที่ดิน ห้องชุด อาคารชุด หรืออสังหาริมทรัพย์อื่น
- (47) รับทำการเป็นผู้บริหารอาคารชุด เป็นผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ดูแลทรัพย์สิน ผลประโยชน์และสิทธิต่างๆ ของอาคารชุด หรือผู้อาศัยในอาคารชุด รวมทั้งทำการก่อสร้างอาคารชุด จัดหาผู้ซื้ออาคารชุด
- (48) ประกอบกิจการให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำ ควบคุมการดำเนินงาน และจัดการธุรกิจให้กับบุคคล คณะบุคคล นิติบุคคลอาคารชุด รวมทั้งการจัดการผลประโยชน์ การเก็บผลประโยชน์ในการจัดการทรัพย์สิน
- (49) ประกอบกิจการฉาย หรือให้บริการเช่า หรือให้เช่าโทรทัศน์
- (50) ประกอบกิจการสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ (กิจการสปาหรือเวดเพื่อสุขภาพ)

รับรองสำเนาถูกต้อง

modm

(นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)



 **บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**
เลขประจำตัวประชาชน 1 6508 00009 75 7
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ภาณุภาค นิลเพชร
Name Mr. Panumas
Last name Nilpetch

เกิดวันที่ 17 ส.ค. 2527
Date of Birth 17 Aug. 1984

ศาสนา พุทธ

อายุ 33 ปีที่ 7 ต.พ.นของพระ อ.วังทอง
จ.พิษณุโลก

3 ส.ค. 2559
วันออกบัตร
2 Aug. 2016
Date of Issue

วันหมดอายุ
18 Aug. 2024
Date of Expiry

1308-03-08031458



จ.พิษณุโลก 31 ส.ค. 2552 EIA

จ.พิษณุโลก 31 ส.ค. 2552 EIA

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 6508-000253-1

สำนักทะเบียนอำเภอวังทอง

รายการที่อยู่ 33 หมู่ที่ 7

ตำบลหนองพระ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ชื่อหมู่บ้าน

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน

ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ

นายทะเบียน

(น.ส.มนัส สิงห์เดช)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

แทนฉบับเดิมที่ชำรุด

1

เล่มที่ 1

รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน

6508-000253-1

ลำดับที่ 3

ชื่อ นายภานุมาศ นิลเพชร

สัญชาติ ไทย

เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 1-6508-00009-75-7

สถานภาพ ผู้อาศัย

เกิดเมื่อ 17 ส.ค. 2527

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ มาลัย

3-6508-00226-69-0

สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ถนอม

3-6508-00226-86-0

สัญชาติ ไทย

* มาจาก

ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 7 เม.ย. 2554

(น.ส.มนัส สิงห์เดช)

นายทะเบียน

** ไปที่

นายทะเบียน

4

