ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวกที่	2	ใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ (อ.5)
ภาคผนวกที่	3	ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
ภาคผนวกที่	4	เอกสารการนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
ภาคผนวกที่	5	เอกสารการรับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก
ภาคผนวกที่	6	แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย และรายงานผลการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	7	เอกสารรับรองผ่านการฝึกอบรมของผู้ดูแลสระว่ายน้ำ
ภาคผนวกที่	8	แบบรายงาน ทส.1 และ ทส. 2
ภาคผนวกที่	9	ผลการตรวจเช็คเครื่องดับเพลิง และเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
ภาคผนวกที่	10	ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (รายวัน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
ภาคผนวกที่	11	รายงานการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และเอกสารการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวกที่	12	รายงานการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
ภาคผนวกที่	13	รายงานการล้างทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้
ภาคผนวกที่	14	เอกสารการตรวจสอบการทำความสะอาดห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ สระว่ายน้ำ

ภาคผนวกที่ 1

ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

๗๕

ที่ ทส ๑๐๐๔.๕/ ๑๒๒๑๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) ของบริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 170505/405960 ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐
๒. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 170786/405960 ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐
๓. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 170819/405960 ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๐
๔. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) ของบริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๕. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ด้วย บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) ตั้งอยู่ที่ ถนนพัทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๔๐๖ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ๒ และ ๓

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา

และในการ

และในการประชุมครั้งที่ ๓๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) ของบริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด โดยให้ บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดชลบุรีได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรีส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว โครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ และ ๕ ในการนี้ จึงขอให้จังหวัดชลบุรีดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย มาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้จังหวัดชลบุรีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรีเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุโข อุบลทิพย์

(นายสุโข อุบลทิพย์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๖
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA)
ของบริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) ของบริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนพัทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก 406 ห้อง ขนาดพื้นที่โครงการ 6-2-84.50 ไร่ ประกอบด้วย อาคารขนาดความสูง 17 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารสนับสนุน 2 อาคาร ได้แก่ อาคารห้องน้ำและห้องปั๊ม และป้อมยาม โดยมีพื้นที่ใช้สอย 29,496 ตารางเมตร จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) ของบริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด Ozo Pattaya Co., Ltd.

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์ และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

รับรองจำนวน 1/132 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

(1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

(2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนิน โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด Ozo Pattaya Co., Ltd.

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์ และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท อมารี พัทยา จำกัด

รับรองจำนวน 2/132 หน้า
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	เมื่อพิจารณาถึงลักษณะกิจกรรมจากการดำเนินการโครงการ ซึ่งมีลักษณะเป็นอาคารโรงแรม โดยโครงการมีการเปลี่ยนแปลงที่ไม่แตกต่างไปจากสภาพพื้นที่เดิม ทำให้สภาพภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไปบ้างเล็กน้อย หากพิจารณาเปรียบเทียบกับสภาพโดยรอบโครงการพบว่าส่วนใหญ่ มีการพัฒนาเป็นโรงแรม ที่พักอาศัย ร้านอาหาร อาคารพาณิชยกรรม เป็นต้น ซึ่งพบว่าการดำเนินกิจกรรมที่สนับสนุนกับสภาพปัจจุบันและสภาพภูมิประเทศโดยรอบ นอกจากนี้ โครงการมีการปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน ดังนั้นการพัฒนาโครงการคาดว่าจะมีผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศในระดับต่ำ	(1) ควบคุมและดูแลสภาพในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ได้ออกแบบไว้ (2) ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-
1.2 ทรัพยากรดิน	เมื่อเปรียบเทียบกับสภาพโดยรอบโครงการในปัจจุบัน ซึ่งมีลักษณะการใช้ไอซน์ที่ไม่แตกต่างกัน จากสภาพพื้นที่โครงการมีระดับความลาดชันไม่แตกต่างกับพื้นที่โดยรอบโครงการ อีกทั้งโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการประกอบด้วย ไม้ยืนต้น ไม้พุ่มคลุมดิน และหญ้า โดยการดำเนินการจะจัดทำระบบระบายน้ำ	(1) ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามความลาดชันของพื้นที่ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน (2) จัดให้มีรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตรเพื่อป้องกันการพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียง	-

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด Ozo Pattaya Co., Ltd.
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 52/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ ศิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อรองรับน้ำฝนที่จะเกิดขึ้น ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบต่อลักษณะสมบัติของดินจะอยู่ในระดับปานกลาง	(3) ดูแล/ปรับปรุง/ซ่อมแซมพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	
1.3 คุณภาพอากาศ	เมื่อเปิดดำเนินการผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่จะเกิดขึ้นกับโครงการนั้นไม่มีนัยสำคัญ เนื่องจากไม่มีแหล่งปล่อยมลพิษที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศโดยรอบ ทั้งนี้ โครงการมีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการซึ่งอาจจะก่อให้เกิดปริมาณมลสารต่าง ๆ จากบริเวณที่จอดรถยนต์ของโครงการต่อพื้นที่ใกล้เคียงได้ เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อคุณภาพอากาศมีน้อยมาก ทั้งนี้ เนื่องจากกิจกรรมของโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พักอาศัย เพื่อความสะดวกสบาย และอำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องที่ยว ซึ่งโครงการได้จัดเตรียมที่จอดรถจำนวน 155 คัน เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากมลพิษที่จอดรถยนต์ โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณโดยรอบโครงการ ดังนั้น ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ จากการประเมินมลพิษที่ปล่อยออกมาจากรถยนต์ที่ใช้สำหรับรถยนต์ในโครงการทั้งหมด 155 คัน ที่อาจเกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ขยู่อาศัยรวมถึงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศจากกรมควบคุมมลพิษ บริเวณสนามบินพัทยาเหนือ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี และผลตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่	(3) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ (4) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง (5) โครงการจัดให้มีชนิดพันธุ์ไม้ต่าง ๆ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการที่มีคุณภาพกรองการฟุ้งกระจายของมลสารที่ปล่อยออกจากรถยนต์ ทั้งพันธุ์ไม้ ประเภท ไม้ยืนต้นทรงสูง ไม้พุ่มไก้คลุม พุ่มหนา และกลุ่มไม้ทรงสูง ใบหนา เพื่อช่วยในการดูดซับ CO_2 จากยานพาหนะและเป็นม่านกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและมลสารตลอดจนการให้ร่มเงาที่มีผลด้านการช่วยลดอุณหภูมิให้แก่พื้นที่บริเวณโดยรอบ (6) โครงการมีพื้นที่สีเขียวเพื่อเพิ่มปริมาณ O_2 ในอากาศด้วยพันธุ์ไม้ยืนต้นในโครงการ	-

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด Ozo Pattaya Co., Ltd.
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 53/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ ศิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการ เมื่อวันที่ 9-12 ตุลาคม พ.ศ. 2559 สรุปได้ดังนี้ (1) ผลการประเมินความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศร่วมกับผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของกรมควบคุมมลพิษ บริเวณสนามกีฬาทหารบาลเหล่าม้าบัง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 - มีการระบายฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) 0.000017 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศจากกรมควบคุมมลพิษ ผลการตรวจวัดมีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.118 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จึงเท่ากับ 0.118017 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร พบว่า มีค่าเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - มีการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) 0.000096 ส่วนในล้านส่วน เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของกรมควบคุมมลพิษ โดยใช้ข้อมูลค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุดมีค่าเท่ากับ 0.057 ส่วนในล้านส่วน จึงเท่ากับ 0.057096 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานเฉลี่ยกำหนดไว้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน - มีการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) 0.000003 ส่วนในล้านส่วน เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของกรมควบคุมมลพิษ โดยใช้ข้อมูลค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	(7) ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ" ในพื้นที่จอดรถของอาคารและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด (8) จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยเฉพาะในชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเช้า-เย็น เพื่อลดการระบายมลสารทางอากาศจากการจราจร	

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 54/132 หน้า

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
Ozo Pattaya Co., Ltd.

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	สูงสุดมีค่าเท่ากับ 0.088 ส่วนในล้านส่วนจึงเท่ากับ 0.088003 ส่วนในล้านส่วน (2) ผลการประเมินความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศร่วมกับผลตรวจวัดคุณภาพอากาศพื้นที่โครงการ วันที่ 9-12 ตุลาคม พ.ศ. 2558 - มีการระบายฝุ่นละอองรวม (TSP) 0.000011 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการผลการตรวจวัดเฉลี่ย 0.019 0.026 และ 0.027 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จึงเท่ากับ 0.019011 0.02601 0.02701 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร พบว่ามีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - มีการระบายฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) 0.000017 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง เมื่อรวมกับผลตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 0.009 0.016 และ 0.017 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงเท่ากับ 0.00902 0.01602 0.01702 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานเฉลี่ยกำหนดไว้ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/วัน - มีการระบายก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เท่ากับ 0.000220 ส่วนในล้านส่วน เมื่อรวมกับผลตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ โดยใช้ข้อมูลค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง เท่ากับ 0.0011 0.0009 และ 0.0010 ส่วนในล้านส่วน จึงเท่ากับ 0.00132		

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 55/132 หน้า

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
Ozo Pattaya Co., Ltd.

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	0.00112 0.00122 ส่วนในล้านส่วนซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานเฉลี่ยกำหนดไว้ไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน - มีการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เท่ากับ 0.000100 ส่วนในล้านส่วน เมื่อรวมกับผลตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการโดยใช้ข้อมูลค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง เท่ากับ 0.0225 0.0195 และ 0.0224 ส่วนในล้านส่วนจึงเท่ากับ 0.02260 0.01960 0.02250 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานเฉลี่ยกำหนดไว้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน - มีการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) 0.000003 ส่วนในล้านส่วน เมื่อรวมกับผลตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ โดยใช้ข้อมูลค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง เท่ากับ 0.0011 0.0011 และ 0.0011 ส่วนในล้านส่วน จึงเท่ากับ 0.00110 0.00110 0.00110 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานเฉลี่ยกำหนดไว้ไม่เกิน 0.3 ส่วนในล้านส่วน - มีการระบายไฮโดรคาร์บอน (HC) 0.000130 ส่วนในล้านส่วน เมื่อรวมกับผลตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ โดยใช้ข้อมูลค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง เท่ากับ 2.57 2.64 และ 2.95 ส่วนในล้านส่วน จึงเท่ากับ 2.57013 2.64013 2.95013 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานเฉลี่ยกำหนดไว้ไม่เกิน 10 ส่วนในล้านส่วน		

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 56/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	จะเห็นได้ว่า มลทินที่ระบายออกมาจากรถยนต์ที่ใช้ในช่วงเปิดดำเนินการของโครงการจำนวน 155 คัน ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้มาพักแรม พนักงานและผู้ที่พักอาศัยใกล้เคียงกับโครงการ เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ บริเวณสนามกีฬาเทศบาลบางละมุง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 และผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ พบว่าคุณภาพอากาศไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทุกพารามิเตอร์ ดังนั้นผลกระทบจากมลพิษที่ระบายออกจากพื้นที่โครงการต่อสภาพแวดล้อมจึงคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม โครงการได้ตระหนักถึงปัญหามลภาวะจึงได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการเท่ากับ 1,452.11 ตารางเมตร โครงการจะกำหนดให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ได้แก่ การควบคุมระบบการจราจรภายในโครงการไม่ให้ติดขัด ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถมลพิษที่ระบายออกจากพื้นที่โครงการต่อสภาพแวดล้อมอยู่ในระดับต่ำ		
1.4 ระดับเสียง	การดำเนินการของโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเป็นโรงแรม ซึ่งมีจำนวนห้องพักอาศัย เท่ากับ 406 ห้อง และที่จัดเตรียมที่จอดรถทั้งหมดจำนวน 155 คัน ดังนั้น เสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนหรือก่อให้เกิดความรำคาญต่อผู้พักอาศัยที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ คาดว่าจะมาจากกิจกรรมด้านการจราจรเข้า-ออกของโครงการเป็นหลัก ซึ่งการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากรถยนต์จะพิจารณาที่ระดับเสียง 60-65 เดซิเบล (ถ) ที่ระยะห่าง	(1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ (2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่รถยนต์ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง (3) ออกกฎระเบียบห้ามไม่ให้ผู้พักอาศัยทำกิจกรรมที่ส่งเสียงดังอันก่อให้เกิดความรำคาญแก่ผู้พักอาศัยข้างเคียง	-

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 57/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	จากระยะทาง 1 เมตร (อ้างอิงจากรายงาน เรื่องมลภาวะทางเสียง, จรรยา เกือกสูง วภาธิณ หักบิณ และบุรีรัตสถาและมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม)โดยสามารถสรุปผลการประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการ ได้ดังนี้ (1) การลดทอนระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไปสู่ผู้รับผลกระทบ จากผลการคำนวณระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกรถยนต์ของโครงการ พบว่าระดับเสียงที่ผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการทั้ง 4 ด้าน จะได้รับมีค่า 44.7-62.1 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ (2) คำนวณระดับเสียงรวมที่เกิดขึ้นเบริเวณผู้ได้รับผลกระทบ จากค่าระดับเสียงจากรถยนต์ที่เกิดขึ้นไปยังบริเวณพื้นที่อาคารที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการมากที่สุดทั้ง 4 ด้าน ซึ่งมีค่าอยู่ในช่วง 44.7-62.1 เดซิเบล (เอ) นำมารวมกับระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ได้จากการตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ 3 วันต่อเนื่อง กรอบกลุ่ม 2 วันทำการ และ 1 วันหยุด ตั้งแต่วันที่ 9-12 ตุลาคม พ.ศ. 2559 โดยบริษัทที่ปรึกษาเลือกใช้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่มีค่าสูงสุดในวันที่ 9-10 ตุลาคม พ.ศ. 2559 มีค่าเท่ากับ 58.3 เดซิเบล (เอ)		

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

รับรองจำนวน 58/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวขนิษฐา หักบิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	จากการคำนวณค่าระดับเสียงรวมตามสมการรวมเสียง พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบโครงการทั้ง 4 ทิศ ได้รับมีค่าอยู่ในช่วง 58.49-64.57 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) พบว่า ระดับเสียงที่พื้นที่ข้างเคียงโครงการทั้ง 4 ด้าน มีค่าอยู่เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ		
2. ทรัพยากรชีวภาพ	(1) ทรัพยากรชีวภาพบนบก พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตเมืองซึ่งเป็นพื้นที่ย่านพาณิชยกรรม และเมื่อพิจารณาสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการในปัจจุบันประกอบด้วย อาคารพาณิชยกรรม ร้านค้า และโรงแรม เป็นต้น ซึ่งมีลักษณะการพัฒนาอาคารในแนวราบและแนวสิ่งผสมผสานกัน และไม่พบว่ามีทรัพยากรชีวภาพบนบกที่สำคัญหรือหายากและควรคุมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ เช่น ป่าสงวน หรือสัตว์ป่าสงวนแต่อย่างใด ดังนั้น การดำเนินการในพื้นที่ดังกล่าวจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกแต่อย่างใด (2) ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตเมืองซึ่งเป็นพื้นที่ย่านที่พักอาศัย	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

รับรองจำนวน 59/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวขนิษฐา หักบิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	อาคารพาณิชยกรรม ร้านค้า และอาคารพักอาศัย แหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ คือ อ่างเก็บน้ำหนองบัว โดยปกติจะมีน้ำมากช่วงในฤดูฝน และในฤดูแล้งจะมีน้ำน้อยมีการใช้ประโยชน์เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ในการผลิตน้ำประปาและเป็นแหล่งสำรองน้ำใช้เป็นหลัก ดังนั้นการดำเนินการของโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำแต่อย่างใด		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน (1) การใช้น้ำ	โครงการมีปริมาณความต้องการใช้น้ำในช่วงเปิดดำเนินการประมาณ 375 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะรับบริการน้ำประปาจากการประปาเมืองพัทยา บริษัทที่ปรึกษาได้นำการประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อการจ่ายน้ำของการประปาดังกล่าว พร้อมเสนอมาตรการเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว	(1) หลีกเลี่ยงการกักเก็บน้ำประปาในช่วงความต้องการใช้น้ำสูงสุดของแต่ละวัน ช่วงเวลา 06.00-09.00 น.และช่วงเวลา 16.00-20.00 น. โดยให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมทันที (3) จัดให้มีการสำรองน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภคประมาณ 3,473.67 ลบ.ม.สำรองน้ำใช้ได้นาน 7.99 วัน (4) รณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	(1) ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่าง ๆ เดือนละ 1 ครั้ง (2) จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ที่มีการสำรองไว้ใช้ ได้แก่ โคลิฟอร์มแบคทีเรีย เอสเชอริเชียโคไล สตาฟิโลค็อคคัสออเรียส คลอสตริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ ทุก 6 เดือน (3) ล้างทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ทุกแห่งเดือนละ 6 ครั้ง

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 60/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การใช้ไฟฟ้า	โครงการมีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้ารวม 2,465 kVA/วัน โดยรับไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบางละมุง โดยในแต่ละส่วนมีปริมาณการใช้ไฟฟ้า และการติดตั้งหม้อแปลงเพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ	(1) ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในโครงการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 2500 kVA จำนวน 1 ชุด (2) โครงการจะต้องพิจารณาติดตั้งไฟฟ้าเพื่อให้แสงสว่างตลอดแนวรั้วโดยไม่กระทบกับผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ (3) รณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการภายในโครงการ ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
(3) การจัดการมูลฝอย	(1) การจัดการมูลฝอยของโครงการ เมื่อเปิดโครงการปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการประมาณ 2.77 ลูกบาศก์เมตร (0.83 ตัน/วัน) โดยโครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยขนาด 18.60 ลูกบาศก์เมตร ระดับถังเก็บ 1.20 เมตร ซึ่งในแต่ละส่วนสามารถรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 เท่า (2) ความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานราชการ เพื่อเปิดดำเนินการคาดว่ามูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการประมาณ 2.77 ลูกบาศก์เมตร/วัน (เรือ 0.83 ตัน/วัน) สำหรับการเก็บรวบรวมมูลฝอยในพื้นที่โครงการ คือ ฝ่ายรักษาความสะอาดเมืองพัทยา ซึ่งมีหน้าที่และความรับผิดชอบในด้านการกวาดและการเก็บขนมูลฝอย พื้นที่ประมาณ 208.10 ตารางกิโลเมตร โดยการจัดเก็บมูลฝอยเมืองพัทยาแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ เมืองพัทยาจะมีหน้าที่รับผิดชอบเก็บมูลฝอย ร้อยละ 30 และส่วนที่เหลือจะเป็นหน้าที่ของ	(1) จัดเตรียมห้องพักมูลฝอยรวมโครงการ โดยแบ่งเป็น 4 ส่วน คือห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยอันตรายรองรับมูลฝอยได้นาน 24 วัน (2) จัดให้มีหนังสามีหน้าความสะอาด และจัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายในโครงการทุกวัน และคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการเพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเมืองพัทยามาจัดเก็บต่อไป (3) การเก็บมูลฝอยใส่ถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป (4) ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม ต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย	(1) ตรวจสอบการคุกค้างมูลฝอยภายในโครงการทุกวันคลอดช่วงดำเนินการ (3) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมและถนนภายในโครงการทุกครั้งภายหลังการเก็บขนมูลฝอยของเมืองพัทยาตลอดช่วงดำเนินการ (4) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมและถนนภายในโครงการทุกครั้งภายหลังการเก็บขนมูลฝอยของเมืองพัทยาตลอดช่วงดำเนินการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 61/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	บริษัทเอกชน ได้แก่ บริษัท ร่วมค้า แอควานซ์ เทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด มีศักยภาพในการเก็บมูลฝอยได้ทั้งหมดร้อยละ 100 โดยมีปริมาณมูลฝอยที่เก็บขนได้ทั้งหมดประมาณ 10,200 ตัน/เดือน (หรือประมาณ 340 ตัน/วัน) จำนวนพนักงานเก็บขนมูลฝอยทั้งหมด 79 คน โดยรถเก็บมูลฝอยจำนวน 30 คัน ช่วงเวลาในการเก็บขนมูลฝอยแบ่งเป็น 3 ช่วงเวลา ได้แก่ 07.00-12.00 น. 19.00-21.00 น. และ 01.00-07.00 น. หากพิจารณาศักยภาพในการเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานท้องถิ่นยังคงมีความสามารถให้บริการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด ดังนั้น ศักยภาพในการเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานควบคุมสะอาด เมืองพัทยา จึงมีความเหมาะสมในการเก็บขนมูลฝอยให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ (4) การบำบัดน้ำเสีย (1) ปริมาณน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อเปิดดำเนินการปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการรวม 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการ โดยระบบบำบัดน้ำเสียที่โครงการเลือกใช้เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง	(5) จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งของเชื้อโรค (6) ห้องพักมูลฝอยต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้มาใช้บริการ และชุมชนบริเวณใกล้เคียงโดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น (7) บริเวณพื้นห้องพักมูลฝอยรวม ต้องจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (8) จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาด บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม ของโครงการ (9) ประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยกับเมืองพัทยา มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน โดยไม่มีการตกค้างภายในโครงการ (10) ประสานกับร้านรับซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงโครงการ ให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก (11) พิจารณาส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยอย่างจริงจัง (1) ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียที่โครงการเลือกใช้ต้องมีค่าเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนด (2) ควบคุมให้มีคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	(1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งได้แก่ 1. pH 2. BOD

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 62/132 หน้า

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	(Conventional Activated Sludge System) ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด (2) ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของโครงการ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Conventional Activated Sludge System) ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีความสามารถในการบำบัด 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน ระบบบำบัดน้ำเสียที่โครงการเลือกใช้สามารถแบ่งขั้นตอนการทำงานออกเป็น 4 ขั้นตอนหลัก ประกอบด้วย ขั้นตอนดักไขมัน ขั้นตอนแยกกรอะขั้นตอนเติมอากาศ และขั้นตอนตกตะกอน โดยออกแบบให้มีค่าบีโอดี (BOD) เข้าระบบจากส่วนครัว 1,200 มิลลิกรัม/ลิตร และน้ำเสียจากห้องน้ำ และห้องซักรวม 250.15 มิลลิกรัม/ลิตร และบีโอดี (BOD) ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นของโครงการ จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 300ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้มีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามกฎกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 ซึ่งโครงการจัดเป็นอาคารโรงแรม โดยมีจำนวนห้องพักทั้งหมด 406 ห้อง ดังนั้น โครงการจึงจัดอยู่ประเภท ก. โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของ	พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 ซึ่งอาคารโครงการจัดเป็นอาคารโรงแรม โดยมีจำนวนห้องพักแรมทั้งหมด 406 ห้อง บ่อบำบัดน้ำเสียรวมแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยโครงการได้กำหนดให้มีบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ (4) ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่น ๆ (5) โครงการได้กำหนดให้มีการสูบตะกอนทุก 1 เดือน โดยใช้บริการรถสูบสิ่งปฏิกูลจากเมืองพัทยา (6) ดักไขมันจากบ่อดักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน	3. Suspended Solids 4. Sulfide 5. Total Dissolved Solids 6. Settleable Solids 7. Fat Oil & Grease 8. TKN 9. Total Coliform Bacteria 10. Faecal Coliform Bacteria บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบและจุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละแห่ง ความถี่ในการตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ (2) สูบตะกอนบริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียทุก 1 เดือน (3) ดักไขมันจากบ่อดักไขมันของบำบัดน้ำเสีย ทุกสัปดาห์ และล้างบ่อดักไขมันทุก 6 เดือน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 63/132 หน้า

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	อาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป) ซึ่งกำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนหมุนเวียนนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในโครงการ เช่นระบบระบายน้ำ (Site Drinage) (3) การบำบัดละอองน้ำ (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดเอโรซอลที่โครงการเลือกใช้สำหรับมีมัมท์เป็นตัวกลางในการดูซับ ซึ่งบรรจุอยู่ในท่อขนาด 150 มิลลิเมตร สูง 200 มิลลิเมตร จำนวน 3 ท่อ โดยมีปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย 5.30 ลูกบาศก์เมตร/นาที) ซึ่งสามารถบำบัด Aerosol ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียจากโครงการได้ทั้งหมด (4) การกำจัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการมีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดประมาณ 9.43 ลูกบาศก์เมตร/วัน (24,273.13 ลิตร/วัน) ดังนั้นโครงการจัดให้มีระบบการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยจะทำการต่อท่อระบายอากาศเพื่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากถังเยกลากตะกอน ไปยังบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน ซึ่งใช้วิธีการบำบัดด้วยวิธี Biological Oxidation ซึ่งจากการศึกษาด้วกลางหลากหลายชนิด และคุณสมบัติของด้วกลาง พบว่า การใช้ปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน (Mature Compost) สามารถกำจัดก๊าซมีเทนได้ที่ 2,400 ลิตร/ตารางเมตร/วัน ทั้งนี้โครงการต้องเตรียมขนาดพื้นที่กำจัดไม่น้อยกว่า 10.11 ตารางเมตร โดยโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่บ่อดิน		

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 64/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวนิษฐา หักบิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ขนาด 3.50x3.00 เมตร หรือขนาด 10.50 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร จำนวน 1 บ่อ (5) การดูแลและรักษาบ่อเก็บมีเทนของระบบบำบัดน้ำเสีย กำจัดก๊าซมีเทนของโครงการจะเป็นแนวท่อมีเทน PVC 3 นิ้ว เจาะรูพรุนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.25 เมตร ให้ระเหยผ่านดินหุ้มด้วย Geotextile ปิดปากท่อด้วยตาข่ายไนล่อน การดูแลและบำรุงรักษาระบบกำจัดก๊าซมีเทน		
3.2 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	สำหรับระบบระบายน้ำของโครงการเป็นระบบท่อแยก (Separate Sewer System) ระหว่างน้ำฝนกับน้ำเสีย (1) ระบบรวบรวมและระบายน้ำทิ้ง การระบายน้ำฝนภายในอาคาร จะประกอบด้วยท่อระบายน้ำฝนแนวตั้ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ทำหน้าที่ระบายน้ำฝนจากดาดฟ้าของอาคาร และระเบียงห้องต่าง ๆ เข้าสู่ท่อระบายน้ำแนวนอนเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 2 นิ้ว จากนั้นน้ำฝนที่เกิดขึ้นทั้งหมดจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำฝนภายในโครงการ จะทำหน้าที่เป็นบ่อหน่วงน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนพัทยา-นาเกลือ ด้วยท่อระบายน้ำ ขนาด 8 นิ้ว เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินก่อนการพัฒนาโครงการ ทั้งนี้ การระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำฝนภายในโครงการจะใช้วิธีการระบายน้ำด้วยแรงโน้มถ่วงของโลก	(1) ติดตั้งตะแกรงดักขยะบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำและมีการลอกตะแกรงทุกเดือน (2) กำหนดให้การขุดลอกท่อระบายน้ำภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ (3) ควบคุมการระบายน้ำหลังพัฒนาไม่เกินก่อนพัฒนาโครงการ	กำหนดให้การขุดลอกท่อระบายน้ำภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอตลอดช่วงดำเนินการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 65/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวนิษฐา หักบิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	(2) ระบบระบายน้ำฝนและป้องกันน้ำท่วม การออกแบบระบบระบายน้ำฝนภายนอกอาคาร โครงการได้ออกแบบให้มีลักษณะเป็นท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง พร้อมบ่อพักน้ำ (Manhole) ความลาดเอียง 1:400 โดยน้ำฝนจากอาคารและพื้นที่ส่วนต่าง ๆ โดยรอบอาคาร จะถูกรวบรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำฝนของโครงการ ก่อนรวบรวมไปยังบ่อหน่วงน้ำฝน ที่ใช้สำหรับหน่วงน้ำฝนที่เกิดขึ้นไว้ภายในโครงการ โดยสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการได้อย่างเพียงพอ (3) ปริมาณน้ำฝนที่ต้องจัดเก็บภายในโครงการ โครงการจะต้องจัดให้มีการหน่วงน้ำไว้ในพื้นที่โครงการขนาด 180 ลูกบาศก์เมตร (ไม่น้อยกว่า 161.10 ลูกบาศก์เมตร) โดยโครงการจะทำการหน่วงในบ่อหน่วงน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 15 เมตร ระดับก้นเก็บ 2 เมตร ความจุ 180 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับปริมาณน้ำส่วนเกินที่เกิดขึ้นภายในโครงการทั้งหมด โดยมีอัตราการระบายน้ำออกโครงการควบคุมโดยเครื่องสูบน้ำ 0.150 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 2 ชุด ทำงาน 1 ชุด สำรอง 1 ชุด ซึ่งมีอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนพัฒนาโครงการคือ 0.160 ลูกบาศก์เมตร/วินาที		

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รับรองจำนวน 66/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การคมนาคมขนส่ง	(4) การควบคุมการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการหลังฝนหยุดตก ภายหลังจากฝนหยุดตก โครงการจะดำเนินการระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำฝน ซึ่งทำหน้าที่เป็นบ่อหน่วงน้ำฝน ด้วยท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร พร้อมวาล์วเปิด-ปิดท่อระบายน้ำ โดยมีอัตราการระบายออกจากพื้นที่โครงการไม่เกินก่อนพัฒนาโครงการ เพื่อระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนพัทยา-นาเกลือต่อไป ถนนสาธารณประโยชน์ด้านหน้าโครงการ (ถนนพัทยา-นาเกลือ) เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ ในปี พ.ศ. 2563 ซึ่งโครงการได้จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์เพื่อรองรับรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการทั้งหมดประมาณ 155 คัน หรือคิดเป็น 155 PCU เพื่อนำมาประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการจราจร โดยคิดถึงปริมาณเสาวร้อยที่สุด ให้รถยนต์ออกจากพื้นที่โครงการพร้อมกันทั้งหมดใน 1 ชั่วโมง หรือมีค่าเท่ากับ 155 PCU/ชั่วโมง สามารถสรุปผลการประเมินผลกระทบต่อการจราจรได้ดังนี้ (1) การประเมินปริมาณการจราจรช่วงวันทำการ - ก่อนดำเนินการก่อสร้าง มีค่า V/C Ratio บนถนนสาธารณะประโยชน์ด้านหน้าโครงการ (พัทยา-นาเกลือ) เท่ากับ 0.24 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับระดับความแน่นอน และความ	(1) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณโครงการ ให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างสะดวก (2) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในการเข้า-ออกโครงการ โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว (3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ อุปกรณ์แสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการ (4) จัดทำสันนูนชะลอความเร็วบนถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาการจราจรติดขัดในอนาคต	

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รับรองจำนวน 67/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ความคล่องตัวของจราจร พบว่ามีสภาพการจราจรอยู่ในเกณฑ์ดีมาก/เบาบาง เคลื่อนตัวได้คล่องมาก - ภายหลังเปิดดำเนินการในปี พ.ศ. 2563 มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเท่ากับ 0.39 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับระดับความหนาแน่นและความคล่องตัวของจราจร พบว่า สภาพการจราจรยังคงอยู่ในเกณฑ์ดี/ก่อนข้างเบาบางเคลื่อนตัวได้ดี (2) การประเมินปริมาณการจราจรช่วงวันหยุด - ก่อนดำเนินการก่อสร้าง มีค่า V/C Ratio บนถนนสาธารณะประโยชน์ด้านหน้าโครงการ (หัวหิน-นาเกลือ) ทั้งโครงการ (ขาออกเมือง) เท่ากับ 0.27 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับระดับความหนาแน่นและความคล่องตัวของจราจร พบว่า มีสภาพการจราจรอยู่ในเกณฑ์ดีมาก/เบาบาง เคลื่อนตัวได้คล่องมาก - ภายหลังเปิดดำเนินการในปี พ.ศ. และ พ.ศ. 2563 มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเท่ากับ 0.47 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับระดับความหนาแน่นและความคล่องตัวของจราจร พบว่า สภาพการจราจรยังคงอยู่ในเกณฑ์ดี/ก่อนข้างเบาบางเคลื่อนตัวได้ดี	(5) ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน (6) ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถและไม่ติดขวางการจราจรในการเข้า-ออกจากโครงการ (7) จัดให้มีที่จอดรถจำนวน 155 คัน ซึ่งเพียงพอตามกฎหมาย (8) ติดป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ" ในบริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ของอาคาร และกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัดเพื่อลดการระบายมลพิษจากโครงการออกสู่พื้นที่ภายนอก	
3.4 การใช้ที่ดิน	(1) ผลกระทบต่อรูปแบบการใช้ที่ดิน การดำเนินการของโครงการไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากเดิมมากนัก เนื่องจากพื้นที่โดยรอบมีการใช้ประโยชน์ที่ดินลักษณะเดียวกับโครงการ ซึ่งจะทำให้เกิดความ	(1) ดำเนินการตามแบบแปลน และสังคมมิสถาปัตย์รวมทั้งจัดสรรขนาดที่ดินให้มีความเหมาะสมในแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามการออกแบบเพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 68/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	สัมพันธ์กับลักษณะพื้นที่บริเวณโดยรอบและรองรับการใช้บริการของประชาชน และนักท่องเที่ยว ทั้งนี้ ที่ตั้งโครงการอยู่ในย่านสถานที่ท่องเที่ยว โรงแรม ร้านอาหาร และพื้นที่อยู่อาศัย และมีการพัฒนาด้านการค้าและการประกอบธุรกิจอยู่ทั่วบริเวณ รูปแบบของอาคารส่วนใหญ่ จะเป็นอาคารที่พัฒนาในแนวราบและแนวสิ่งสถับกัน ได้แก่ โรงแรม บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชยกรรม เป็นต้น ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบรูปแบบและของอาคารโครงการกับอาคารโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่าอาคาร โครงการไม่แตกต่างจากอาคารที่มีอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการมากนัก ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงมีความสอดคล้องกับรูปแบบการใช้ประโยชน์และการพัฒนาที่ดินของชุมชนโดยรอบที่มีระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการรวมทั้งการคมนาคมขนส่งที่สะดวก ทำให้การใช้ที่ดินมีการเปลี่ยนแปลงไปตามกระบวนการพัฒนา ผลกระทบที่เกิดขึ้นคาดว่าจะอยู่ในระดับปานกลาง (2) ที่ตั้งโครงการตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 จากการตรวจสอบตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 พบว่า โครงการตั้งอยู่บนที่ดินหมายเลข 4.4 (สีแดง) เป็นที่ดินประเภทพาณิชยกรรม ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อพาณิชยกรรม การอยู่อาศัย สถานบันราชการการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้	(2) ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใด ๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องและขัดแย้งกับแบบแปลนที่ได้รับอนุญาตไว้ให้อเด็ดขาด	

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 69/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ประโยชน์ที่ดิน เพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทที่ไกล่เกลี่ยบริเวณที่ดินประเภทที่ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนดทั้งหมด 13 ประเภท โดยสรุป เมื่อพิจารณาที่ตั้งโครงการและลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการมีความสอดคล้องกับผังเมืองรวมดังกล่าว และพบว่าลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการไม่ขัดแย้งกับข้อห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนดของที่ดินประเภทพาณิชยกรรม แต่อย่างใด โดยโครงการกำหนดให้มีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน 1.20 :1 (ไม่เกิน 7:1) และมีอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมเท่ากับ 58.78 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 4.5) (3) ที่ตั้งโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ภายในบริเวณที่ 1 ซึ่งการดำเนินการประเภทโรงแรมไม่อยู่ในข้อห้าม ทั้งนี้ การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารในบริเวณพื้นที่บริเวณที่ 1 ซึ่งไม่ใช่ กรณีที่ต้องห้าม โดยสรุปแล้วพื้นที่ตั้งโครงการอยู่บริเวณที่ 1 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 สำหรับโครงการภายหลัง		

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 70/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวชนิษฐา หักษิณ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	การเปลี่ยนแปลงอาคารก่อสร้างใหม่อยู่ในระยะห่างมากกว่า 100 เมตร ขึ้นไป โดยระดับความลาดชันของพื้นที่ไม่เกินร้อยละ 20 ซึ่งสามารถก่อสร้างได้ในบริเวณดังกล่าว (4) ข้อบัญญัติเมืองพัทยา เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง ใช้ หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิด หรือบางประเภทในท้องที่เขตเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 โดยสรุปที่ตั้งโครงการตั้งอยู่ภายในบริเวณที่ 3 ตามข้อบัญญัติเมืองพัทยา เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง ใช้ หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิด หรือบางประเภท ในท้องที่เขตเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ พบว่า โครงการสามารถดำเนินการได้ในบริเวณนี้ เนื่องจากไม่มีกิจกรรมที่อยู่ในข้อห้าม และที่ตั้งโครงการมิได้ตั้งอยู่ในระยะของเขตทางทั้งสองฟากของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ดังนั้น โครงการจึงสามารถดำเนินการได้ในบริเวณดังกล่าว		
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	(1) ผลกระทบด้านรายได้ อาชีพ และการจ้างงาน (ผลกระทบด้านบวก) ภายหลังการเปิดดำเนินโครงการ คาดว่าจะมีจำนวนผู้มาใช้บริการทั้งหมด จำนวน 922 คน กิจกรรมของโครงการ ซึ่งที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ชุมชนสถานที่ท่องเที่ยว และมีการพัฒนาด้านศาสนาวัฒนธรรม พร้อมทั้ง	(1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน (2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการและไม่ส่งผลกระทบ	

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 71/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวชนิษฐา หักษิณ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	มีการขยายตัวของโรงแรมและที่พักอาศัยจำนวนมาก ปัจจุบันพื้นที่โดยรอบโครงการมีลักษณะการใช้ประโยชน์ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่โรงแรม อาคารพาณิชย์กรรม ร้านอาหาร และที่พักอาศัย ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีต่อภาวะเศรษฐกิจที่จะมีการเติบโตขึ้นในทางบวก สภาพพื้นที่โครงการที่เอื้ออำนวยต่อการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจและสังคม เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ในเขตเมืองที่มีความพร้อมในด้านสาธารณูปโภคและการคมนาคมขนส่งที่สะดวกและครบครัน และเป็นบริเวณที่จะรองรับความเจริญในอนาคต ซึ่งจะเป็นผลกระทบต่อการสร้างรายได้ ในด้านเศรษฐกิจ-สังคมในด้านบวก (2) ผลกระทบด้านการศึกษา (ไม่มีผลกระทบ) เมื่อพิจารณาผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อการศึกษาดับนี้ชี้วัดต่อการศึกษาจะพิจารณาการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบในเรื่อง (1) การเข้าถึงและความเพียงพอของสถานศึกษาในพื้นที่ (2) โอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ในระบบเมื่อพิจารณาในดัชนีชี้วัดดังกล่าวข้างต้นคาดว่าจะไม่มีผลกระทบเนื่องจากโครงการเป็นประเภทโรงแรม และไม่มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาดังนั้นการดำเนินการของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบด้านศึกษาต่อพื้นที่ใกล้เคียง (3) ผลกระทบด้านศาสนา (ไม่มีผลกระทบ) เมื่อพิจารณาผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อศาสนาการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ที่มีความสำคัญและมรดกทางศิลป	ต่อผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ	

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 72/132 หน้า

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
Oso Pattaya Co., Ltd.

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	วัฒนธรรม เช่น ศาสนสถาน โครงการสามารถร่วมสร้างผลกระทบในแง่บวกให้เพิ่มขึ้นได้จากการทำนุบำรุงศาสนาและวัฒนธรรมท้องถิ่นผ่านการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ เมื่อพิจารณาบริเวณพื้นที่ศึกษาในระยะ 1 กิโลเมตร ไม่มีศาสนสถาน ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงด้านมุมมองทัศนียภาพต่อศาสนสถานแต่อย่างใด		
4.2 สาธารณสุข	เมื่อเปิดดำเนินการโครงการได้จัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่าง ๆ อย่างครบครัน รวมถึงการจัดการบูลฝอย การติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดมลพิษที่จะปล่อยออกจากพื้นที่โครงการเพื่อให้ถูกหลักสุขอนามัยและส่งเสริมคุณภาพชีวิตอันดีภายในพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ บริเวณพื้นที่ตั้งโครงการและบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการยังมีสถานพยาบาล ทั้งภาครัฐและเอกชนหลายแห่ง ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่างทั่วถึงและสามารถเข้ารับบริการได้อย่างสะดวก ปัจจัยคุกคามที่มีผลกระทบด้านสุขภาพสามารถสรุปได้ ดังนี้ (1) การระบายมลสารจากเครื่องยนต์ การเผาไหม้เชื้อเพลิงของอาคารหาหนะและเครื่องยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย - ก๊าซ CO เป็นก๊าซที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพเมื่อหายใจเข้าไปในร่างกาย ปอดจะดูดซับ และทำปฏิกิริยากับฮีโมโกลบิน ซึ่ง	ผลกระทบต่อสุขภาพจากคุณภาพอากาศ (1) แจ้งเตือนให้ผู้รับผิดชอบเครื่องยนต์ทุกครั้งภายหลังจากการจอดรถยนต์ในโครงการ (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการจราจรภายในโครงการและด้านหน้าโครงการตลอด24 ชั่วโมง เพื่อช่วยลดการจราจรติดขัดจากรถยนต์ภายในโครงการ (3) หมั่นทำความสะอาดและล้างถนนภายในโครงการพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (4) หมั่นดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ อย่างสม่ำเสมอ ตลอดช่วงดำเนินการเพื่อใช้เป็นแนวปะทะป้องกันฝุ่นละอองที่อาจจะเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ ผลกระทบต่อสุขภาพจากเสียงรบกวน (1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ (2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนบริเวณ	(1) ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางทุกเดือน (2) ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อฮีจิโอเนลลา ปีละ 2 ครั้งบริเวณท่อน้ำทิ้งจากระบบปรับอากาศแต่ละเครื่องในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ (3) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัดและหลังการบำบัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ (4) ทำความสะอาดห้องพักบูลฝอยของโครงการทุกครั้งภายหลังจากการเก็บขนของเมืองพัทยา (5) ทำความสะอาดห้องพักบูลฝอยในแต่ละชั้นของโครงการทุกวัน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 73/132 หน้า

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
Oso Pattaya Co., Ltd.

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	CO จะรวมตัวกับฮีโมโกลบินได้ดีกว่าออกซิเจนทำให้ร่างกายขาดออกซิเจนไปเลี้ยงส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย หากหายใจเอา CO เข้าสู่ร่างกายในปริมาณไม่มาก ร่างกายจะขับเพื่อให้เกิดความสมดุล แต่ถ้ามีปริมาณมากกว่า 100 ลูกบาศก์เซนติเมตร/ลูกบาศก์เมตร ของอากาศ จึงจะมีความเป็นพิษสูง - ก๊าซ NO_2 มีกลิ่นฉุน มีฤทธิ์ในการกัดกร่อน ทำให้เกิดการระคายเคือง หากได้รับปริมาณ 10 ppm เป็นเวลานาน 8 ชั่วโมง จะทำลายปอดทำให้เกิดปอดบวมได้ และหากได้รับขนาด 20-30 ppm อาจทำให้เสียชีวิตได้ - ก๊าซ HC สามารถทำปฏิกิริยากับไฮโดรเมทิลคลอลาเป็นหมอกผสมควันทำให้เกิดการระคายเคืองตา และทางเดินหายใจส่วนบน (ที่มา: พัฒนา บูลหฤษฎ์, อนามัยสิ่งแวดล้อม, 2539) ผลกระทบต่อสุขภาพทางใจ การสัมผัสมลสารอยู่ตลอดเวลา หรือเป็นระยะเวลานาน ๆ จะมีผลกระทบต่อความรู้สึกของผู้สัมผัส เช่น รู้สึกรำคาญ (2) เสียงรบกวน เสียงจากรถยนต์ของผู้ที่ทำงานในโครงการ ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย องค์การอนามัยโลกให้ความหมายของเสียงที่เป็นอันตรายหมายถึง เสียงที่ดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ที่หูทุกความถี่ ถ้าสัมผัสนาน	ให้ผู้ขับขี่รถยนต์คับเครื่องยนต์ทุกครั้ง (3) ไม่ให้ผู้ที่ทำงานทำกิจกรรมที่ส่งเสียงดังอันก่อให้เกิดความรำคาญแก่ผู้ที่ทำงานในพื้นที่ข้างเคียง ผลกระทบต่อสุขภาพจากน้ำเสีย (1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนแร่งโดยระบบบำบัดน้ำเสียต้องออกแบบให้มีความในการสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโครงการได้ทั้งหมด (2) การบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมด เป็นการบำบัดน้ำเสียที่เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดเพื่อให้มีคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าบีโอดีออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจึงมีขนาดและประสิทธิภาพที่จะรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ ได้อย่างเพียงพอ (3) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ เพื่อช่วยลดการแพร่กระจายของเชื้อโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหารได้ (4) ตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพปีละ 1 ครั้ง ผลกระทบต่อสุขภาพจากมูลฝอย (1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม โดยแยกเป็นถังมูลฝอยทั่วไป ถังมูลฝอยเปียก ถังมูลฝอยอันตราย และถังมูลฝอยรีไซเคิล	ภายในพื้นที่โครงการทุกวัน (7) ดูแลความเรียบร้อยของถังรองรับมูลฝอยของแต่ละชั้นในอาคารและห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 75/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวนิบฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เกินไปจะก่อให้เกิดอันตรายต่อทั้งสุขภาพทางกายและทางใจ ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย เช่น ทำให้หัวใจเต้นแรง อัตราการหายใจเปลี่ยนแปลง ทำให้ความดันโลหิตสูง ทำให้กล้ามเนื้อกระตุก เกิดอาการเหนื่อยหอบและแท้ หอบไม่หลับทำให้ประสาทพูเสื่อม อาจทำให้ทุพิการ ทูตึง หูหนวก สามารถ แบ่งเป็น 1) อันตรายอย่างเฉียบพลัน หมายถึง ภาวะที่การได้ยินสูญเสียไปทันทีที่ทันใด เป็นผลจากการได้รับเสียงดังมาก ๆ ในระยะเวลาอันสั้น เช่น เสียงระเบิด เสียงปืน เสียงประทัด เสียงฟ้าผ่า เป็นต้น ซึ่งมีระดับเสียงเกิน 120 เดซิเบล (เอ) 2) การสูญเสียการได้ยินจากเสียงที่เกิดขึ้นแบบค่อยเป็นค่อยไป ในกลุ่มผู้ที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น จากรายงานการวิจัยของ US. EPA พบว่า ผู้ที่ได้รับเสียงเกินกว่า 70 เดซิเบล เป็นเวลา 40 ปี จะทำให้ความสามารถในการได้ยินเสียงลดลง 5 เดซิเบล (เอ) (สนธิ คชรัตน์, 2534) สามารถจำแนกการสูญเสียการได้ยินอันเนื่องมาจากเสียงดัง ได้เป็น 2 แบบ คือ 1) การสูญเสียการได้ยินแบบชั่วคราว เช่น หูอื้อ เป็นการสูญเสียการได้ยินที่เกิดขึ้นเมื่อสัมผัสกับเสียงที่มีระดับความดังมากพอที่จะทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน และต้องสัมผัสเป็นระยะเวลานานพอ การกลับสู่สภาพเดิมจะเกิดขึ้นภายใน 2-4 ชั่วโมงแรกภายหลังการหยุดหักจากการได้ยินเสียง 2) การสูญเสียการได้ยินแบบถาวร เป็นการสูญเสียที่เกิดขึ้นจากการได้ยินเสียงดังเป็นเวลามากต่อเนื่องนานจนในที่สุดทำให้เกิดการ	ภายในห้องพักมูลฝอยรวมอย่างชัดเจน (2) กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดดูแลรับผิดชอบบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นและแมลงนำโรค และทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งภายหลังจากการเก็บขนมูลฝอยจากเมืองพัทยา (3) น้ำเสียจากการล้างห้องพักมูลฝอยต้องรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทุกครั้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานก่อนหมุนเวียนนำกลับไปใช้ประโยชน์/ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป (4) ตรวจสอบความเรียบร้อยของถังรองรับมูลฝอยของแต่ละชั้นและห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ (5) ตรวจสอบการตกค้างของมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ (6) ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยภายในอาคารทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ (7) รณรงค์ และส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยภายในโครงการอย่างจริงจัง ผลกระทบต่อสุขภาพการกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุจากการขนส่ง (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มี	

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 75/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวนิบฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ชุมชนเสียการได้ยินแบบถาวร ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย ก่อให้เกิดอาการหงุดหงิด รำคาญใจ ประสาท เครียด นอนไม่หลับ มีการเปลี่ยนแปลงทางอารมณ์ ก่อให้เกิดการคุ้นคลั่งเสียสมาธิ (ศิริพรต ผลสินธุ์, 2534) (3) น้ำทิ้งจากกิจกรรมของโครงการผลกระทบต่อสุขภาพทางกายและชีวิตความเป็นอยู่ แหล่งน้ำมีการปนเปื้อนของสารแขวนลอย ความขุ่นเพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำ น้ำเสียจากกิจกรรมของผู้พักอาศัยมีลักษณะเป็นน้ำเสียชุมชน จะมีการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ซึ่งเป็นแบคทีเรียที่มาจากการขับถ่ายของมนุษย์และสัตว์เลือดอุ่น หากมีปริมาณมาก อาจเป็นสาเหตุของการเจ็บป่วยด้วยโรคที่มีอาหารและน้ำเป็นสื่อ เช่น อุจจาระร่วง อหิวาห์ตกโรค ในน้ำเสียชุมชนยังมีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์สูง หากการบำบัดไม่สามารถบำบัดได้อย่างมีประสิทธิภาพจะทำบริเวณที่รองรับน้ำทิ้งเกิดการเน่าเสีย มีแบคทีเรียปนเปื้อนซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง รวมทั้งอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์หาหะนำโรค เช่น ยุง เป็นต้น ทำให้แหล่งน้ำมีคุณภาพเสื่อมโทรมลง การควบคุมไม่ให้ระบายน้ำเสียลงท่อระบายน้ำโดยตรง และให้มีการบำบัดน้ำเสียก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	รถยนต์เข้า-ออกโครงการ (2) ติดตั้งเครื่องหมาย ป้ายเตือน ป้ายแนะนำบริเวณทางเดินรถ (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลอุปกรณ์ เครื่องหมาย และสัญญาณต่าง ๆ ให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา	

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 76/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท ไอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	(4) มูลฝอยทั่วไป ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย มูลฝอยที่เกิดจากโครงการประมาณ 2.77 ลูกบาศก์เมตร/วัน หากการจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยไม่ถูกต้องจะทำให้เกิดการสะสมและแพร่กระจายของเชื้อโรค และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค เช่น แมลงหวี่ แมลงวัน แมลงสาบ หนู เป็นต้น สัตว์เหล่านี้จะเป็นพาหะนำโรคไปสู่มนุษย์ โดยเฉพาะโรคติดต่อทางน้ำและอาหาร เช่น อุจจาระร่วง เป็นต้น ผลกระทบต่อสุขภาพทางจิตและชีวิตความเป็นอยู่ หากไม่มีการจัดการขยะมูลฝอยที่ดี จะทำให้เกิดทัศนภาพที่ไม่น่าดู และเกิดกลิ่นเหม็นรบกวน การเก็บรวบรวมและกำจัดมูลฝอยในช่วงดำเนินการ แบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป และถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล และถังรองรับมูลฝอยอันตราย ที่ถูกหลักสุขาภิบาล เพื่อไม่เกิดการสะสมและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคต่าง ๆ โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลการทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับมูลฝอยเท่านั้น ดังนั้น ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้พักแรมใกล้โครงการและชุมชนใกล้เคียงจะอยู่ในระดับต่ำ (5) การคัดขวางการจราจรและอุบัติเหตุจากการขนส่ง กิจกรรมการจราจรเข้า-ออกโครงการจากการประเมิน		

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 77/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท ไอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ความหนาแน่นของการจราจรในปัจจุบันของถนนสาธารณะประโยชน์ด้านหน้าโครงการ (ถนนหัทยา-บางกลือ) เปรียบเทียบกับช่วงเปิดดำเนินการของโครงการ พบว่า สภาพการจราจรทั้งกรณีที่มีโครงการและไม่มีโครงนั้นมีสภาพที่ใกล้เคียงกัน เนื่องจากปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นจากโครงการมีน้อย จึงส่งผลกระทบต่อโครงข่ายจราจรไม่มากเท่าใหร่นัก คลอดจนสภาพการจราจรยังอยู่ในระดับต่ำ ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย การจราจรจากกรณของผู้พักอาศัยและผู้ที่เข้ามาติดต่ออาจเป็นสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน ซึ่งก่อให้เกิดการบาดเจ็บ การเสียชีวิต และทรัพย์สินได้ ผลกระทบต่อสุขภาพทางใจและชีวิตความเป็นอยู่ การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการจราจร อาจทำให้ผู้ใช้เส้นทางเสียเวลาการเดินทางเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะในชั่วโมงเร่งด่วน ส่งผลให้เกิดความหงุดหงิด เครียดและเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น เช่น ค่าน้ำมัน ค่าซ่อมแซมรถ กรณีเกิดอุบัติเหตุ (6) การเพิ่มความต้องการบริการทางสุขภาพ การเพิ่มขึ้นของผู้พักอาศัยในโครงการ จำนวน 922 คน อาจมีการเจ็บป่วยหรือเกิดอุบัติเหตุในขณะทำงานที่อาจส่งผลกระทบต่อศักยภาพในการให้บริการของสถานบริการทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่เพิ่มขึ้น		

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รับรองจำนวน 78/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท ไอไข่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย หากสถานบริการไม่เพียงพอ หรืออยู่ห่างไกล อาจทำให้ผู้ป่วย หรือผู้ได้รับบาดเจ็บได้รับการรักษาช้า ซึ่งอาจส่งผลให้อาการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น หรือเสียชีวิตได้ จำนวนผู้พักอาศัยและพนักงานประมาณ 922 คน ดังนั้น ภาระการรองรับผู้ป่วยของสถานบริการสาธารณสุขอาจไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมาก คลอดจนในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการบริการด้านสาธารณสุขอย่างครบครัน ทั้งหน่วยงานของรัฐ และเอกชน ดังนั้น จำนวนสถานบริการและความเพียงพอของพนักงานทางด้านสุขภาพจึงมีอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ ผลกระทบต่อขีดความสามารถในการให้บริการของหน่วยงานสาธารณสุข เมื่อพิจารณาความพร้อมของสถานบริการและเจ้าหน้าที่ให้บริการด้านสุขภาพอนามัยในพื้นที่ศึกษาและพื้นที่ใกล้เคียง พบว่า มีความพร้อมในการให้บริการแก่ชุมชนและผู้อาศัยในโครงการเมื่อเกิดการเจ็บป่วย/อุบัติเหตุ ทั้งนี้ เมืองพัทยา มีจำนวนของสถานบริการทางด้านสาธารณสุขทั้งภาครัฐและเอกชนเป็นจำนวนมาก ซึ่งเพียงพอต่อการให้บริการและมีความเพียงพอในการรองรับการขยายตัวของเมือง ทั้งนี้ หน่วยงานที่ให้บริการด้านสาธารณสุขแก่ชุมชนในพื้นที่ศึกษา คือโรงพยาบาลเมืองพัทยา และโรงพยาบาล		

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รับรองจำนวน 79/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท ไอไข่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	บางระยะ ดังนั้น ผลกระทบด้านการสาธารณสุขในช่วงดำเนินโครงการทั้งต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ ชุมชนและความพร้อมทั้งด้านบุคลากรและสถานบริการอยู่ในระดับต่ำ (1) พื้นที่จุดรวมพล โครงการได้จัดเตรียมจุดรวมพลไว้เพื่อรองรับผู้อยู่อาศัยกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ทั้งหมด 263 ตารางเมตร โดยคำนวณจากจำนวนผู้ที่พักแรมและพนักงานภายในโครงการ จำนวน 922 คน ซึ่งโครงการได้จัดเตรียมตำแหน่งจุดรวมพลไว้ 3 แห่ง สรุป จุดรวมพลของโครงการแต่ละแห่งมีความสอดคล้องตามแนวทางของ สผ. ต้องมีพื้นที่จุดรวมพลของโครงการทั้งหมดไม่น้อยกว่า 231 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 0.29 ตารางเมตร/คน ซึ่งยังสอดคล้องตามแนวทางของ สผ. ที่กำหนดให้สัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อคนต้องไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน (2) ความเสามารถในการให้บริการดับเพลิงของหน่วยงานราชการ จากระบบป้องกันและควบคุมอัคคีภัยที่โครงการจัดเตรียมไว้รวมทั้งแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ดังอธิบายไว้ในบทที่ 2 เป็นระบบที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันตนเองในขีดความสามารถระดับเบื้องต้นเท่านั้น ดังนั้น การประสานงานกับหน่วยงานราชการใกล้เคียงโดยมีการแจ้งข้อมูลที่จำเป็นไว้ล่วงหน้า รวมทั้งการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์	(1) จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และกฎหมายควบคุมอาคารว่าด้วยความปลอดภัย ประกอบด้วย 1) ถังดับเพลิงเคมี 2) ป้ายบอกทางหนีไฟ 3) ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน 4) บันไดหนีไฟ 5) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ 6) ระบบป้องกันฟ้าผ่าตามข้อกำหนดของการไฟฟ้า 7) ระบบท่อยืนดับเพลิง พร้อมตู้ดับเพลิง 8) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 9) หัวรับน้ำดับเพลิงติดตั้งภายนอกอาคาร ชนิดข้อต่อสวมเร็ว จำนวน 1 แห่ง (2) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์สำหรับระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน	(1) ติดตามแผนการดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ (2) ตรวจติดตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระบุวิธีอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารได้หมดภายใน 1 ชั่วโมง (3) ติดตามแผนการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัย และการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 80/132 หน้า

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
Ozo Pattaya Co., Ltd.

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ทั้งหมดให้มีสภาพใช้งานได้ดีตลอดเวลาและมีการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเป็นประจำทุกปีจึงเป็นสิ่งสำคัญโดยในพื้นที่ดังกล่าวโครงการสามารถขอความช่วยเหลือได้จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของสถานีดับเพลิงเมืองพัทยา (เขตพัทยาใต้) จะเห็นได้ว่าระบบดับเพลิงและแผนปฏิบัติการที่โครงการได้จัดเตรียมไว้สามารถดับเพลิงได้ในเบื้องต้น ก่อนที่หน่วยงานดับเพลิงของราชการจะเดินทางมาถึงโครงการ ดังนั้นผลกระทบที่คาดว่าเกิดขึ้นในด้านอัคคีภัยจึงคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ โครงการอยู่ในความดูแลรับผิดชอบของดับเพลิงเมืองพัทยา (เขตพัทยาใต้) สถานี ซึ่งสามารถขอเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์สนับสนุนจากสถานีดับเพลิงเมืองพัทยา (เขตนาเกลือ) และสถานีดับเพลิงเมืองพัทยา (เขตจอมเทียน) ซึ่งสถานีดับเพลิงทั้ง 3 สถานี มีเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์ในการบรรเทาสาธารณภัยจากอัคคีภัยให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ นอกจากนี้ โครงการได้จัดเตรียมน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงไว้สำหรับโครงการ ซึ่งสามารถดับเพลิงได้นานอย่างน้อย 30 นาที/อาคาร	(3) ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (4) ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเมืองพัทยา (5) จัดให้มีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการพร้อมทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับเจ้าของโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ (6) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชั่วโมง และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่าง ๆ (7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมงและอำนวยความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ (8) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยและโครงการปกายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยหรวมทั้งข้อปฏิบัติต่าง ๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ (9) จัดเตรียมพื้นที่จุดรวมพลไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอโดยให้สอดคล้องกับแนวทางสำนักงานนโยบาย	

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 81/132 หน้า

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
Ozo Pattaya Co., Ltd.

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้มีสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน พื้นที่ที่โครงการจัดเตรียมเป็นจุดรวมพล สามารถรองรับผู้อพยพภายในโครงการได้ทั้งหมดและเพียงพอต่อจำนวนผู้อพยพภายในโครงการและเป็นพื้นที่ที่ปลอดภัย (10) จัดให้มีทางเดินรถเผื่อเหลื่องขนาดใหญ่เพื่อให้สามารถเข้าถึงหัวรับน้ำดับเพลิงได้สะดวกพร้อมทั้งต้องไม่มีสิ่งกีดขวางอยู่บริเวณหัวรับน้ำดับเพลิง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยและพื้นที่ข้างเคียง (1) ประชาสัมพันธ์ห้ามมิให้ผู้พักอาศัยส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยในขณะใช้บริการภายในพื้นที่สีเขียว (2) ออกกฎระเบียบ แนวทางปฏิบัติ ข้อห้ามต่าง ๆ ไว้ในคู่มือระเบียบการพักอาศัยภายในโครงการเพื่อแจกให้แก่ผู้พักอาศัยได้รับทราบข้อปฏิบัติต่าง ๆ ก่อนเข้าพักอาศัย (3) ในกรณีที่โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยต้องดำเนินการตรวจสอบ แก้ไข และแจ้งแนวทางแก้ไขให้ผู้พักอาศัยทราบโดยเร็วที่สุด (4) หมั่นดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์อย่างสม่ำเสมอตลอดช่วงดำเนินการเพื่อใช้เป็นแนวกันชนต่อผู้พักอาศัย	

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รับรองจำนวน 82/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอ ไซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(5) จัดให้มีโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)ภายในพื้นที่โครงการเพื่อรักษาความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	
4.4 ธรณีวิทยาภาพ (1) แหล่งโบราณสถานและแหล่งธรรมชาติ	โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่เมืองพัทยา จากการตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2531) และแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายวิชาการ กองโบราณคดี กรมศิลปากร (2523) จากการตรวจสอบพบว่า บริเวณศึกษารัศมี 1 กิโลเมตร มีแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ จำนวน 1 แห่ง คือ หาดพัทยา		
(2) ความกลมกลืนกับสภาพพื้นที่โดยรอบ	จากข้อมูลข้างต้นจะเห็นได้ว่าลักษณะการใช้ประโยชน์ของโครงการเป็นอาคารโรงแรม ซึ่งหากพิจารณาจากความสูงอาคารโรงแรม มีลักษณะรูปแบบและความสูงที่กลมกลืนและใกล้เคียงกับอาคารต่าง ๆ ที่มีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่กล้ายกันอยู่บริเวณโดยรอบ อาทิ โรงแรม อาคารพาณิชยกรรม ร้านอาหาร และที่พักอาศัย เป็นต้น นอกจากนี้ โครงการยังเลือกใช้โทนสีภายนอกอาคารที่มีลักษณะกลมกลืนกับธรรมชาติและเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ และเป็นโทนสีที่มีความสบายตา โครงการออกแบบให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งหมดเท่ากับ 1,452.11 ตารางเมตร	(1) โครงการเลือกใช้โทนสีภายนอกอาคารที่มีลักษณะกลมกลืนกับธรรมชาติและเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ และเป็นโทนสีที่มีความสบายตา (2) โครงการมีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด เท่ากับ 1,452.11 ตารางเมตร (3) หมั่นดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอ (4) เลือกใช้โทนสีที่เย็นสบายตา และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	ดูแล/ปรับปรุง/ซ่อมแซมพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รับรองจำนวน 83/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอ ไซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ดังนั้น บริษัทที่ปรึกษา จึงได้ดำเนินการแสดงภาพมุมมองเชิงซ้อนจากแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ เพื่อเปรียบเทียบก่อนและหลังพัฒนาโครงการ โดยสถานที่สำคัญ คือ หาดพัทยา มีระยะห่างจากโครงการ 227 เมตร ดังนั้น จากการเปรียบเทียบมุมมองจากแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ไปยังโครงการ พบว่า สามารถมองเห็นอาคารโครงการได้ในระดับสายตาจากหาดพัทยา เนื่องจากอาคาร โรงแรม มีความสูง 17 ชั้น และมีระยะห่างที่ไม่ไกลจากโครงการมากนัก แต่อย่างไรก็ตาม หากพิจารณาโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่มีอาคารที่มีการใช้ประโยชน์ลักษณะเดียวกันโดยเป็นโรงแรมขนาดใหญ่จำนวนมาก ซึ่งเมื่อตรวจสอบการดำเนินการของโครงการ พบว่า ไม่มีกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์แต่อย่างใด		
(3) ผลกระทบต่อทัศนียภาพจากบริเวณพื้นที่โดยรอบ	ลักษณะสภาพแวดล้อมในปัจจุบันโดยรอบโครงการ ประกอบด้วย โรงแรม ร้านอาหาร อาคารพาณิชยกรรม เป็นต้น ดังนั้น การดำเนินการของโครงการ พบว่า ไม่มีสภาพที่ไม่แตกต่างจากเดิม เมื่อเปิดดำเนินการมีความสัมพันธ์กับอาคารโดยรอบอีกด้วย		
4.5 ผลกระทบด้านเสียงบดบังทิศทางลม	ทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทางลมที่พัดมาจากทางทิศใต้ ทิศตะวันตกเฉียงใต้ และทิศตะวันออก-เฉียงเหนือ โดยลมที่พัดในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม เป็นลมมาจากทางทิศใต้ ลมที่พัดในช่วงเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน เป็นลมมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ลมที่พัดในช่วงเดือน	(1) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์ โดยจัดโทรศัพท์สายตรงผู้ร้องเรียนและประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียนอย่างเร่งด่วนตรวจสอบผลการแก้ไขและแจ้งกลับผู้ร้องเรียนอย่างครบวงจร เพื่อแสดงความจริงใจในการแก้ไขปัญหาจะได้รับผลกระทบ เพื่อทำให้เกิดความมั่นใจในการแก้ไข	

รับรองจำนวน 84/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ตุลาคมถึงเดือนมกราคม เป็นลมมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ทั้งนี้ระดับ/ขนาดของผลกระทบขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้สอบที่ดินบริเวณข้างเคียงเป็นเกณฑ์ ดังนั้นการบดบังทิศทางลมมีผลกระทบทั้งด้านบวกและด้านลบต่อชุมชนข้างเคียง แต่ผลกระทบในหัวข้อนี้มีระดับที่ยอมรับได้ ทิศทางลม สามารถสรุปได้ดังนี้ (1) ลมพัดจากทิศใต้ ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม พบว่า พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเป็นพื้นที่อาคารของโครงการด้านทิศเหนือ ส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ (2) ลมพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ช่วงเดือนมิถุนายนถึงกันยายน พบว่า พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเป็นพื้นที่อาคารของโรงแรมเปาส์มการ์เด้น ด้านทิศตะวันออกส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ (3) พัดจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ช่วงเดือนตุลาคมถึงมกราคม พบว่า พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเป็นพื้นที่อาคารของโรงแรมอมารี ออคิด รีสอร์ท ฯ ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ	(2) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมของอาคารโครงการมาแก้ไขโดยเร่งด่วน (3) ในกรณีพื้นที่เจ้าของโครงการกับผู้ที่ได้รับผลกระทบไม่สามารถตกลงกันได้ จัดตั้งคณะทำงานประสานงานแก้ปัญหาประกอบด้วย ตัวแทนหน่วยงานราชการหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น เจ้าของโครงการ และผู้ที่ได้รับผลกระทบเพื่อพิจารณาจ่ายค่าชดเชย ตามความเหมาะสม	
4.6 การประเมินผลกระทบจากการบดบังแสงแดด	หากพิจารณาตามผังทอดเงาของอาคาร โครงการแล้ว พบว่า การทอดเงาของโครงการส่งผลกระทบต่อพื้นที่โครงการทั้ง 4 ทิศ อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาการบดบังแสงแดดจากตัวอาคาร พบว่า พื้นที่โดยรอบโครงการ มิได้ถูกบดบังแสงแดดหรือถูกเงาจากอาคาร	(1) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์ โดยจัด โทรศัพท์สายตรงผู้ร้องเรียนและประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียนอย่างเร่งด่วนตรวจสอบผลการแก้ไขและแจ้งกลับผู้ร้องเรียนอย่างครบวงจรเพื่อแสดงความจริงใจในการแก้ไขปัญหาจะได้รับ	

รับรองจำนวน 85/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

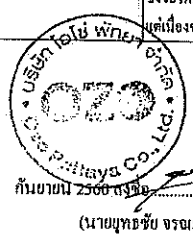
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

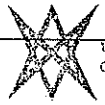
กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการตลอดทั้งวัน โดยจะหมุนไปตามช่วงเวลาการขึ้น-ลงของดวงอาทิตย์ ในแต่ละวัน ทั้งนี้ หากพิจารณาพื้นที่โดยรอบโครงการซึ่งมีลักษณะเป็นพื้นที่พักอาศัยและสถานประกอบการ จึงจะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดในบางช่วงเวลาเท่านั้น แต่เนื่องจากสภาพอากาศของประเทศไทยเป็นเขตร้อนชื้น ดังนั้น การบดบังแสงแดดจากโครงการในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นกับบริเวณดังกล่าวจะอยู่ในระดับที่ปานกลาง จากการประเมินพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้ หากพิจารณาตามผังทอดเงาของอาคาร โครงการแล้ว พบว่า การทอดเงาของโครงการส่วนใหญ่เวลาตลอดทั้งวัน ส่งผลกระทบเฉพาะตัวอาคารของโครงการ และมีเพียงบางช่วงเวลาที่บดบังแสงแดดในพื้นที่ด้านทิศตะวันออก และทิศตะวันตก บริเวณโรงแรมคุสิตธานี โรงแรมปาล์มการ์เด้น และทิฟท่าบีไชร์ และอาคารอยู่อาศัยบริเวณดังกล่าว อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาการบดบังแสงแดดจากตัวอาคาร พบว่า พื้นที่โดยรอบโครงการมิได้ถูกบดบังแสงแดดหรือถูกเงาจากอาคารโครงการตลอดทั้งวัน โดยจะหมุนไปตามช่วงเวลาการขึ้น-ลงของดวงอาทิตย์ในแต่ละวัน ทั้งนี้ หากพิจารณาพื้นที่โดยรอบโครงการซึ่งมีลักษณะเป็นพื้นที่พักอาศัยและสถานประกอบการ ซึ่งจะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดในบางช่วงเวลาเท่านั้น แต่เนื่องจากสภาพอากาศของประเทศไทยเป็นเขตร้อนชื้น ดังนั้น	ผลกระทบ เพื่อทำให้เกิดความมั่นใจในโครงการ (2) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดของอาคาร โครงการมาแก้ไขโดยเร่งด่วน (3) ในกรณีที่เจ้าของโครงการกับผู้ที่ได้รับผลกระทบไม่สามารถตกลงกันได้ จัดตั้งคณะ ทำงานประสานงานแก้ไขปัญหา ประกอบด้วย ตัวแทนหน่วยงานราชการหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น เจ้าของโครงการ และผู้ที่ได้รับผลกระทบเพื่อพิจารณาจ่ายค่าชดเชย ตามความเหมาะสม	





บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 86/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

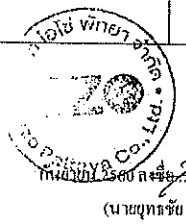
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

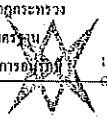
กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	การบดบังแสงแดดจากโครงการในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นกับบริเวณดังกล่าวจะอยู่ในระดับต่ำ		
4.7 การประเมินผลกระทบจากการบดบังสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์	ในทางปฏิบัติผู้ที่ได้รับสัมปทานของแต่ละสถานีจะมีการปล่อยคลื่นสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ให้สามารถสะท้อนและคลอบคลุมพื้นที่แต่ละโซน ด้วยการติดตั้งสถานีการแพร่ภาพคลื่นวิทยุโทรทัศน์ รวมถึงมีการพัฒนาการเทคโนโลยีให้สามารถส่งคลื่นดังกล่าวคลอบคลุมทุกพื้นที่และปัจจุบันการส่งคลื่นวิทยุโทรทัศน์ได้การมีพัฒนาการส่งคลื่นด้วยระบบ UHF แทน VHF เพื่อให้สามารถทะลุสิ่งกีดขวางจากการบดบังของตัวอาคาร หรือสิ่งกีดขวางทางธรรมชาติได้ดียิ่งขึ้นซึ่งช่วยให้สามารถรับสัญญาณคลื่นโทรทัศน์ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ทั้งนี้หากประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นจากอาคารโครงการต่อพื้นที่ใกล้เคียง พบว่า บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นอาคารโรงแรม ร้านอาหาร อาคารพาณิชยกรรม ประกอบกับพื้นที่ดังกล่าวมิได้อยู่ในมุมอับหรือถูกอาคารโครงการบดบังแต่อย่างใด ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับต่ำ	(1) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์ โดยจัด โทรศัพท์สายตรงผู้ร้องเรียนและประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียนอย่างเร่งด่วนตรวจสอบผลการแก้ไขและแจ้งกลับผู้ร้องเรียนอย่างครบวงจร เพื่อแสดงความจริงใจในการแก้ไขปัญหาจะได้รับผลกระทบ เพื่อทำให้เกิดความมั่นใจในโครงการ (2) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์ของอาคาร โครงการมาแก้ไขโดยเร่งด่วน (3) ในกรณีที่เจ้าของโครงการกับผู้ที่ได้รับผลกระทบไม่สามารถตกลงกันได้ จัดตั้งคณะ ทำงานประสานงานแก้ไขปัญหา ประกอบด้วย ตัวแทนหน่วยงานราชการหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น เจ้าของโครงการ และผู้ที่ได้รับผลกระทบเพื่อพิจารณาจ่ายค่าชดเชย ตามความเหมาะสม	
4.8 การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน		ส่วนที่เจ้าของโครงการเป็นผู้ปฏิบัติ (1) มาตรการด้านการออกแบบ - ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท ชนิด ขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ วิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์	





บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 87/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		หลังงาน พ.ศ. 2552 - เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายในอาคาร เช่น หลอดไฟฟ้า (2) มาตรการด้านประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน กำหนดให้เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการตามมาตรการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้ 1) การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคา หรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์ 2) เครื่องปรับอากาศ (กรณีติดตั้งเครื่องปรับอากาศ) (ก) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงที่สุด (High Economic Efficiency Ratio (EER)) (ข) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดยข้อแนะนำทั่วไป มีดังนี้ - ทดสอบและปรับแต่งระบบอย่างสมบูรณ์เป็นครั้งคราวตามกำหนดที่ตั้งไว้ หลอดอายุการใช้งานของระบบ - ตั้ง Thermostat ให้ ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะ ไม่ควรตั้ง Thermostat ไว้ให้ต่ำเกินไป แต่	

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 88/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวนินฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		หม้อตรวจสอบว่าสามารถทำงานได้เป็นปกติหรือไม่ อุณหภูมิที่พอเหมาะ คือ 24-26 C° - เครื่องส่งลมเย็น ควรมีการทำความสะอาดแผงกรองอากาศ ถ้าอุปกรณ์ดังกล่าวสกปรก พื้นผิวรับความร้อนจะถ่ายเทความร้อนได้ไม่ดี ทำให้น้ำเย็นที่กลับไปยังเครื่องทำน้ำเย็นยังมีอุณหภูมิต่ำอยู่ ทำให้ประสิทธิภาพที่เครื่องทำน้ำเย็นต่ำลงด้วย - ทำความสะอาดถอนเดนเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยอากาศเป็นประจำและตรวจสอบอย่าให้มีวัสดุปิดขวางลมที่ใช้ในการระบายความร้อน - พัดลมทุกตัวจะต้องทำการหล่อลื่นโดยอัดจารบีหรือหยอดน้ำมันอย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลา - ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้ และซ่อมแซมจนกว่าท่อลมที่ชำรุด - ตรวจสอบหน้าต่างและประตูเข้าออกอาคารว่ามีรูรั่วทำให้อากาศร้อนภายนอกเข้าสู่อาคารหรือไม่ 3) การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน อาทิ หลอด LED โคมไฟฟ้าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง การใช้บัลลาสต์ชนิด Low Watt Loss หรือชนิด Electronics Ballast 4) บุคลากร	

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 89/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวนินฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- อบรมเจ้าหน้าที่นิติบุคคลทุกคนให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำสม่ำเสมอ - จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน - จัดเจ้าหน้าที่ให้ทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง (3) การประชาสัมพันธ์ - ต้องมีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการประหยัดและอนุรักษ์พลังงานไว้ตามป้ายประกาศ ภายในลิฟต์ เป็นต้น เช่น การเดินขึ้นบันไดแทนการใช้ลิฟต์ การใช้น้ำอย่างคุ้มค่าและประหยัด - รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการในโครงการมีพฤติกรรมและกิจวัตรประจำวันในการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน	
4.9 เชื้อลีจิโอเนลลาในเครื่องปรับอากาศ	-	(1) ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของโครงการ (2) ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อลีจิโอเนลลาบริเวณท่อน้ำทิ้งจากระบบปรับอากาศแต่ละเครื่องในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ	(1) ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ปีละ 3 ครั้ง (2) ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อลีจิโอเนลลา ปีละ 2 ครั้ง
4.10 สระว่ายน้ำ	-	(1) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำของโครงการ	(1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำของโครงการ โดยมี

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด Ozo Pattaya Co., Ltd.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 90/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำโดยพารามิเตอร์ที่ต้องทำการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ 1. pH 2. คลอรีนอิสระ 3. คลอรีนที่รวมกับสารอื่น 4. ค่าความเป็นด่าง 5. ความกระด้าง 6. กรดไซยานูริก 7. คลอไรด์ 8. แอมโมเนีย 9. ไนเตรท 10. โคลิฟอร์มทั้งหมด 11. ฟีคอลโคลิฟอร์ม 12. *Escherichia coli* 13. *Staphylococcus aureus* 14. *Pseudomonas aeruginosa* - ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือและค่าความเป็นกรด-ด่าง - ตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมดและฟีคอลโคลิฟอร์ม	พารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัด ดังนี้ 1. pH 2. คลอรีนอิสระ 3. คลอรีนที่รวมกับสารอื่น 4. ค่าความเป็นด่าง 5. ความกระด้าง 6. กรดไซยานูริก 7. คลอไรด์ 8. แอมโมเนีย 9. ไนเตรท 10. โคลิฟอร์มทั้งหมด 11. ฟีคอลโคลิฟอร์ม 12. *Escherichia coli* 13. *Staphylococcus aureus* 14. *Pseudomonas aeruginosa* ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ตลอดการดำเนินโครงการ

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด Ozo Pattaya Co., Ltd.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 91/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(2) มาตรการด้านโครงสร้างและความปลอดภัย ของสระว่ายน้ำ 1) อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อย เพื่อการระบายน้ำที่ดี 2) ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระว่ายน้ำในเวลากลางคืน ต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำเพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน 3) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย 4) จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรงทำความสะอาดง่ายอยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำ และสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ และผลัดเปลี่ยนกันเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ใช้บริการเมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำอยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ 6) ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่แตกร้าว หากพบจะต้องกำหนดจุดบริเวณที่กระเบื้องหลุดออก	(2) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือและค่าความเป็นกรด-ด่าง วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการสระว่ายน้ำ (3) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมดและฟีคอลโคลิฟอร์ม เดือนละ 1 ครั้ง





บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รับรองจำนวน 92/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

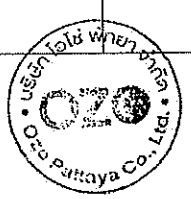
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

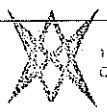
กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวนันฐรา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ร้าว หรือหลุด โดยกำหนดให้เป็นจุดอันตราย โดยแสดงตำแหน่งพื้นที่นั้นให้ชัดเจน เช่น ทุ่นลอย และห้ามว่ายน้ำเข้าไปในบริเวณนั้นโดยเด็ดขาด 7) ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา (3) มาตรการด้านอุบัติเหตุจากการจมน้ำของการใช้สระว่ายน้ำของโครงการ 1) จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ที่ผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยอย่างน้อย จำนวน 1 คนต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน โครงการออกแบบสระว่ายน้ำที่สามารถใช้บริการได้สูงสุดประมาณ 56 คน ดังนั้นโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระจำนวน 1 คน และเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการฝึกอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ	





บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รับรองจำนวน 93/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวนันฐรา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		3) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ (ก) โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน (ข) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือพุ่มถอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน (ค) ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายด้านลึกของสระว่ายน้ำ (ง) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด (จ) ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด 4) อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ ๆ เช่น โรงพยาบาลสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ เช่น เพลิงไหม้หรือมีคนจมน้ำ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ คือ บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชุด 6 เดือนให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เมืองพัทยา (หน่วยงานผู้อนุญาต) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี นับตั้งแต่วันที่เปิดดำเนินโครงการโดยอีกด้วยปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2560

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 94/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	- จำนวน 1 จุด/แห่ง บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	(1) pH (2) BOD (3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) (4) ซัลไฟด์ (Sulfide) (5) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (6) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) (7) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) (8) TKN (9) Total Coliform Bacteria (10) Faecal Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 104/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	- จำนวน 1 จุด/แห่ง บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง	(1) pH (2) BOD (3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) (4) ซัลไฟด์ (Sulfide) (5) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (6) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) (7) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) (8) TKN (9) Total Coliform Bacteria (10) Faecal Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
	- ส่วนตกตะกอน	- สูบตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ทุก 2 เดือนตลอดช่วงดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
	- บ่อดักไขมัน	- ตักไขมันทุกวันใส่ถุงดำก่อนส่งให้เมืองทัพยาไปกำจัด	- ตักไขมันทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 105/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- จัดทำบันทึกรายละเอียดการเก็บและสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้น ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- จัดเก็บผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและบันทึกผลทุกวัน ตามแบบ ทส. 1 เป็นระยะเวลา 2 ปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล	เจ้าของโครงการ
		- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. 2 ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการ	- เดือนละ 1 ครั้ง โดยการเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (เมืองพัทยา) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่	เจ้าของโครงการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 106/132 หน้า

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
Ozo Pattaya Co., Ltd.

ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาวนิษฐา หักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		เก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่ หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานตัวด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด การส่งรายงานทางไปรษณีย์ตอบรับ ให้ถือวันที่ลงทะเบียนเป็นวันที่ส่งรายงาน และการส่งรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ถือวันที่ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์นั้นถูกส่งออกจากระบบข้อมูลของผู้ส่งข้อมูลเป็นวันที่ส่งรายงาน	
2. ตรวจสอบระบบท่อน้ำประปาและถังสำรองน้ำใช้	- แนวท่อประปา	- ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่าง ๆ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 107/132 หน้า

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
Ozo Pattaya Co., Ltd.

ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาวนิษฐา หักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- ถังสำรองน้ำใช้ทุกแห่งภายในโครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ได้แก่ 1. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย 2. เอสเชอริเชียโคไล 3. สตาฟิโลค็อกคัสออเรียส 4. คลอสตริเดียม	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
		- ล้างทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ทุกแห่ง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
3. มูลฝอย	- ถังรองรับมูลฝอยแต่ละชั้นของอาคาร - ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	(1) ความเรียบร้อยของถังรองรับมูลฝอยของแต่ละชั้นและห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- ทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
		(2) ตรวจสอบการคกค้างมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
		(3) ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยของพื้นที่	- ทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
		(4) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- ทุกครั้งที่มีการเก็บขนจากเมืองพัทยาตลอดช่วงดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 108/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวขนิษฐา หักนิฆ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- อุปกรณ์สำหรับระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
	- ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	- ทดสอบระบบแบตเตอรีสำรองให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
	- ป้ายและเครื่องหมายการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางการหนีไฟ	- ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายการหนีไฟให้ชัดเจน ไม่ลบเลือน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
	- อุปกรณ์ดับเพลิง ได้แก่ * เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ	- ตรวจสอบให้มีสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
	* หัวรับน้ำดับเพลิง	(1) ตรวจสอบให้มีสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
		(2) อุปกรณ์สามารถเข้าถึงได้สะดวกโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 109/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวขนิษฐา หักนิฆ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	* สายฉีดน้ำดับเพลิง และตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC)	- ตรวจสอบให้มีสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
	- บันไดหนีไฟ เส้นทางการหนีไฟและจุดรวมคน	- ตรวจสอบหน้าต่างและประตูไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
5. ระบบระบายอากาศ	- ช่องระบายอากาศตามธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	- ตรวจสอบหน้าต่างและประตูไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
	- พัดลมระบายอากาศ	- ตรวจสอบพัดลมระบายอากาศให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
6. พื้นที่สีเขียว	- ต้นไม้ภายในโครงการ	(1) ดูแล และบำรุงรักษาต้นไม้ในโครงการ	- ทุกวัน ตลอดช่วงดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
		(2) ตกแต่ง และตัดกิ่งต้นไม้ให้มีความสวยงามอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด OZO Pattaya Co., Ltd.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 110/132 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาวนิษฐา หักพิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำ	(1) ขุดลอกท่อระบายน้ำทั้งหมดที่อยู่ภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
		(2) ตรวจสอบปริมาณตะกอนที่สะสมอยู่ภายในบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
8. การจราจร	- ถนนในโครงการ	(1) ตรวจสอบความเรียบร้อยของป้ายและเครื่องหมายบนพื้นทาง	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
		(2) ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้การได้	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
	- ทางเข้า-ออกโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกตลอดเวลา	- ตลอดช่วงดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
9. สุขภาพและสาธารณสุข 1) เชื้อลีจิโอเนลลาในเครื่องปรับอากาศ	- เครื่องปรับอากาศบริเวณห้องพักแรม	(1) ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในห้องพักแรม	- ทุก 3 เดือน	เจ้าของโครงการ
		(2) ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อลีจิโอเนลลาจากท่อน้ำทิ้งของระบบปรับอากาศของแต่ละเครื่องในห้องพักแรม	- ปีละ 2 ครั้ง	เจ้าของโครงการ

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด OZO Pattaya Co., Ltd.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 111/132 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางสาวนิษฐา หักพิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2) สระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำในโครงการ	(1) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณ 1. คลอรีนอิสระคงเหลือ 2. ค่าความเป็นกรด-ด่าง	- วันละ 2 ครั้งก่อนเปิดและหลังปิดบริการ	เจ้าของโครงการ
		(2) ตรวจวิเคราะห์หาปริมาณ 1. โคลิฟอร์มทั้งหมด 2. ฟีคอลโคลิฟอร์ม	- เดือนละ 1 ครั้ง	เจ้าของโครงการ
		(3) ควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำโดยพารามิเตอร์ที่ต้องทำการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ 1. pH 2. คลอรีนอิสระ 3. คลอรีนที่รวมกับสารอื่น 4. ค่าความเป็นด่าง 5. ความกระด้าง 6. กรดไซยานูริก 7. กลอไรด์	- ปีละ 4 ครั้ง	เจ้าของโครงการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 112/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		8. แอมโมเนีย 9. ไนเตรท 10. โคลิฟอร์มทั้งหมด 11. ฟีคอลโคลิฟอร์ม 12. *Escherichia coli* 13. *Staphylococcus aureus* 14. *Pseudomonas aeruginosa*		
	- ห้องน้ำและห้องอาบน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ	(1) ทำความสะอาดห้องน้ำและห้องอาบน้ำ	- วันละ 2 ครั้งก่อนเปิดและหลังปิดบริการ	เจ้าของโครงการ
		(2) ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของห้องน้ำและห้องอาบน้ำ	- วันละ 1 ครั้ง	เจ้าของโครงการ
		(3) ซ่อมบำรุงห้องน้ำและห้องอาบน้ำ	- ปีละ 1 ครั้ง	เจ้าของโครงการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 113/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- มาตรการด้านโครงสร้างและความปลอดภัย	(1) อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี	- ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
		(2) ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระว่ายน้ำในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำเพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
		(3) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย	- ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
		(4) จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ/

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ ทิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		(5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำและสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยสามารถผลัดเปลี่ยนกันเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ใช้บริการเมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำอยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
		(6) ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีไม่แตกร้าว หากพบจะต้องกำหนดจุดบริเวณที่กระเบื้องแตก ร้าว หรือหลุด โดยกำหนดให้เป็นจุดอันตราย โดยแสดงตำแหน่งพื้นที่นั้นให้ชัดเจน เช่น ทุ่นลอย และห้ามว่ายน้ำเข้าไปในบริเวณนั้นโดยเด็ดขาด	- ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ ทิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- มาตรการด้านอุบัติเหตุจากการจมน้ำของการใช้สระว่ายน้ำ	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จำนวน 1 คนประจำสระว่ายน้ำ และเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการฝึกอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำและสามารถให้การปฐมยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
		(2) กำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปีที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
		(3) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณสระว่ายน้ำ ดังนี้	- ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
O-zo Pattaya Co., Ltd.

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 116/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวนิบฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		1) โฟมช่วยชีวิต จำนวน 2 อัน 2) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน 3) ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายคู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ 4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และเด็ก อย่างละ 1 ชุด 5) ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ		

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
O-zo Pattaya Co., Ltd.

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 117/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวนิบฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด (4) อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ ๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ คือ บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่วันที่เปิดดำเนินโครงการทุก 6 เดือนให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมืองพัทยา (หน่วยงานผู้อนุญาต) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2560

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด • OZO • Pattaya Co., Ltd.

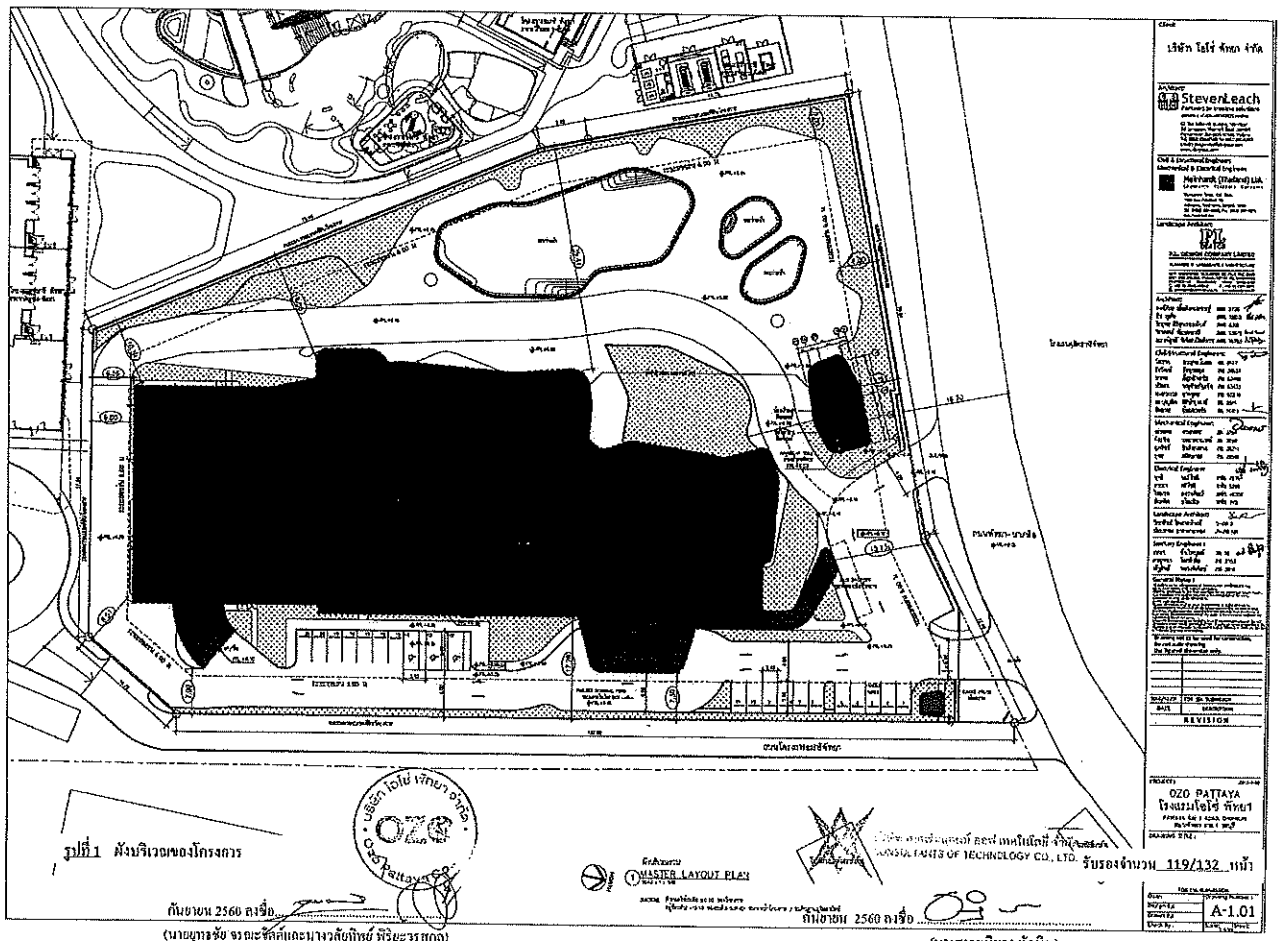
กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. รับรองจำนวน 118/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 1 ผังบริเวณของโครงการ

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด • OZO • Pattaya Co., Ltd.

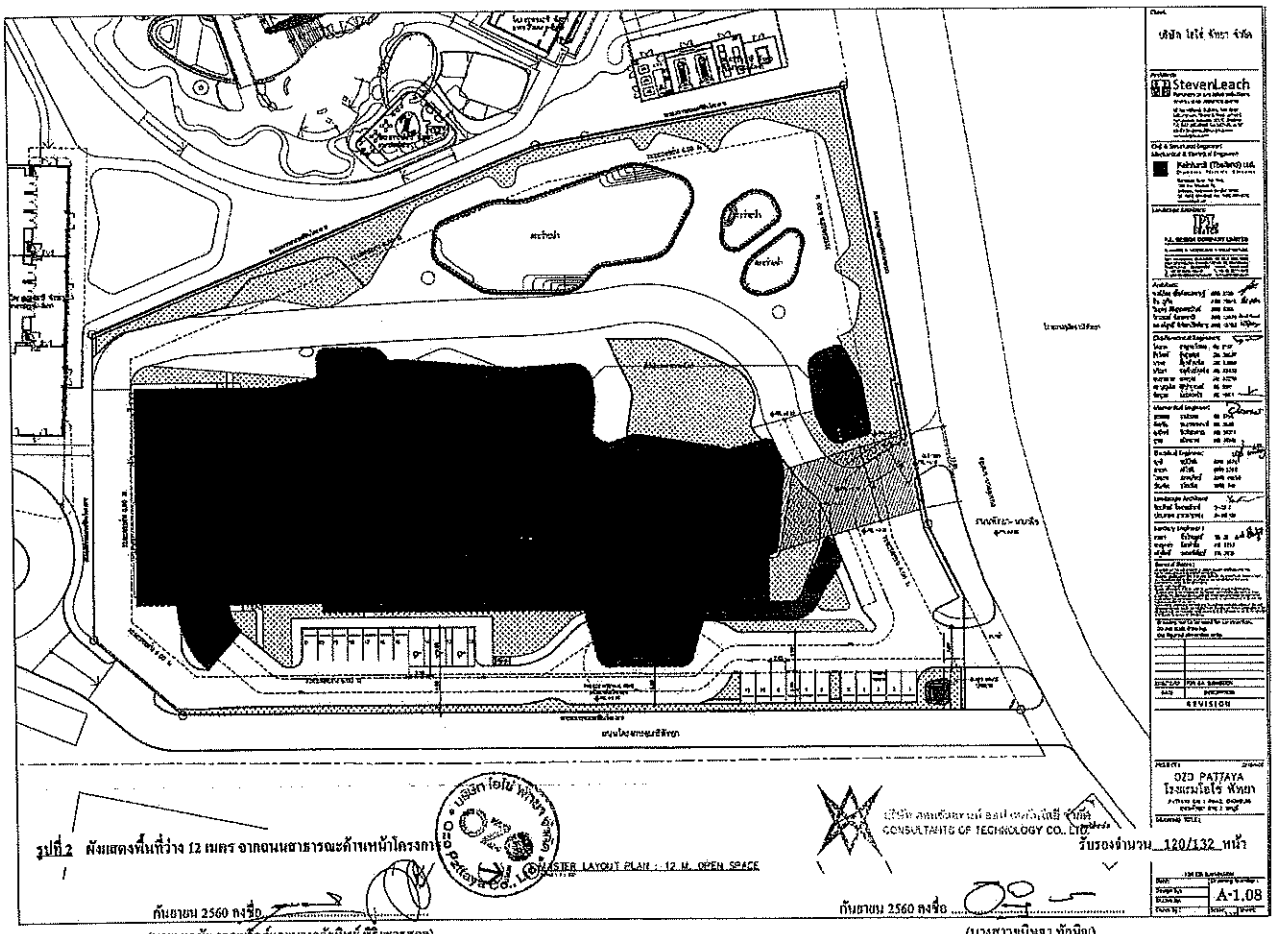
กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. รับรองจำนวน 119/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

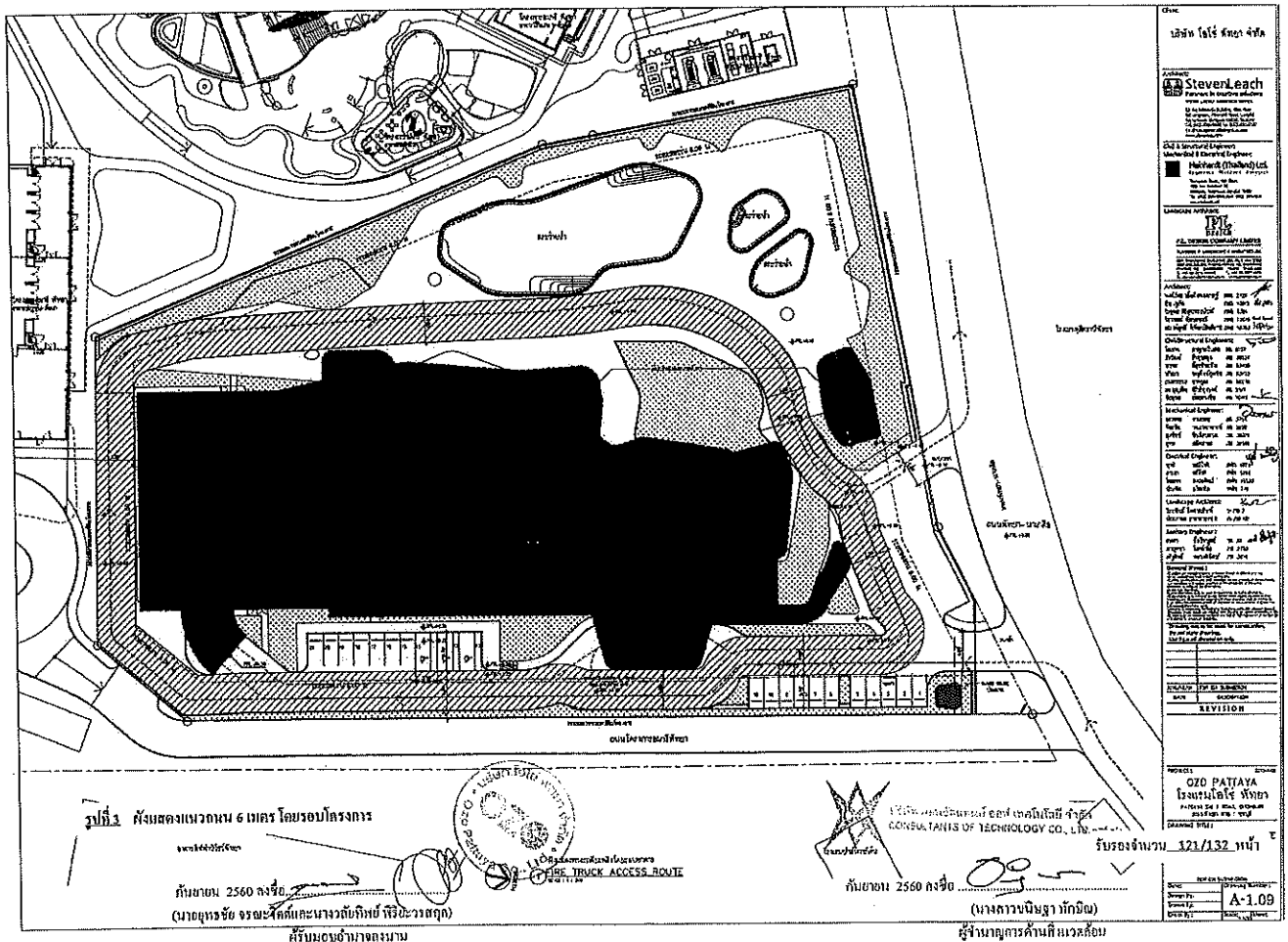


รูปที่ 2 ผังแสดงพื้นที่ว่าง 12 เมตร จากถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ
MASTER LAYOUT PLAN : 12 M. OPEN SPACE

รับรองจำนวน 120/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นางสาวชนิษฐา ทักบิณ)
ผู้จำนวญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

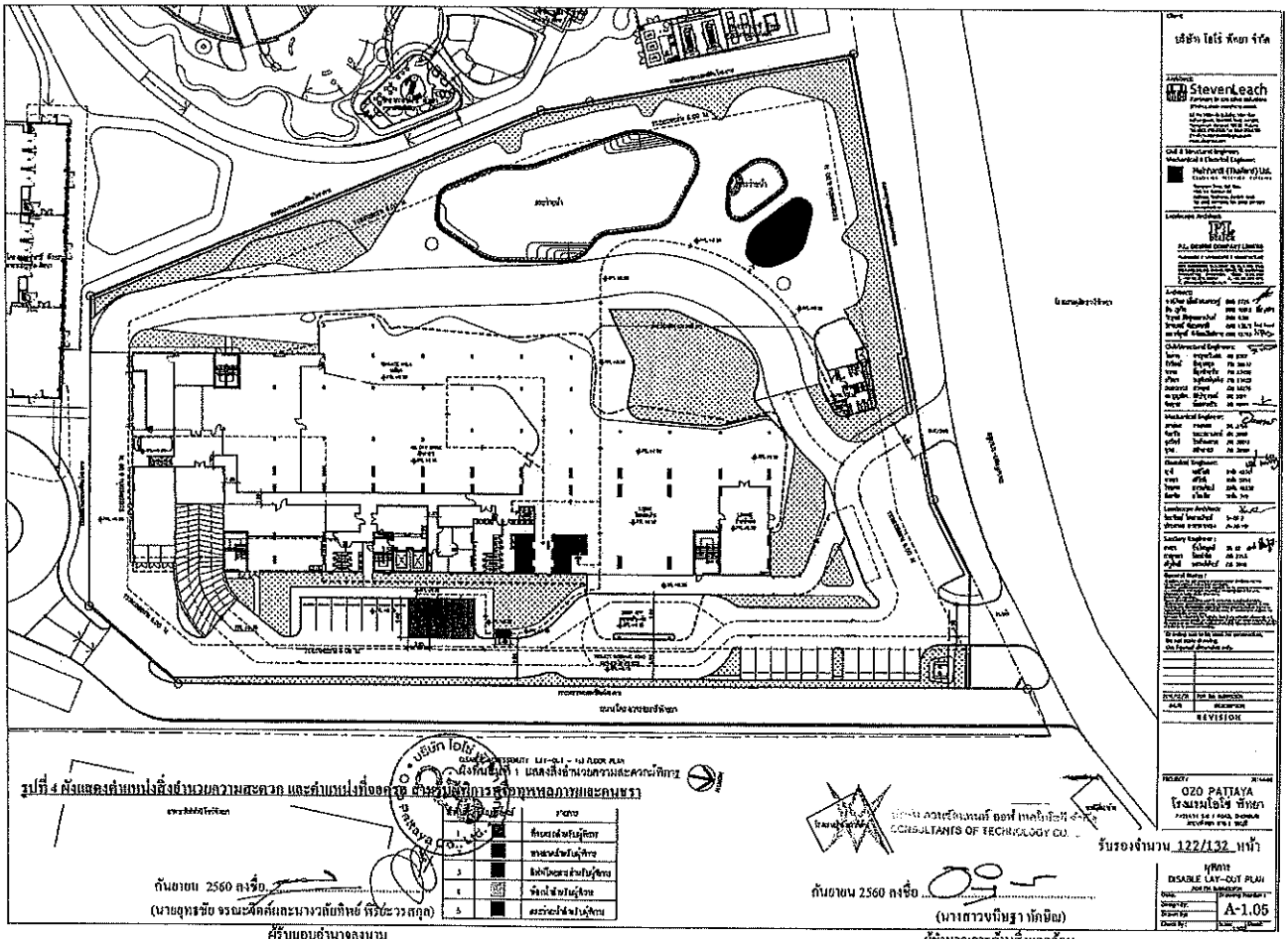


รูปที่ 3 ผังแสดงแนวถนน 6 เมตร โดยรอบโครงการ
FIRE TRUCK ACCESS ROUTE

รับรองจำนวน 121/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นางสาวชนิษฐา ทักบิณ)
ผู้จำนวญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

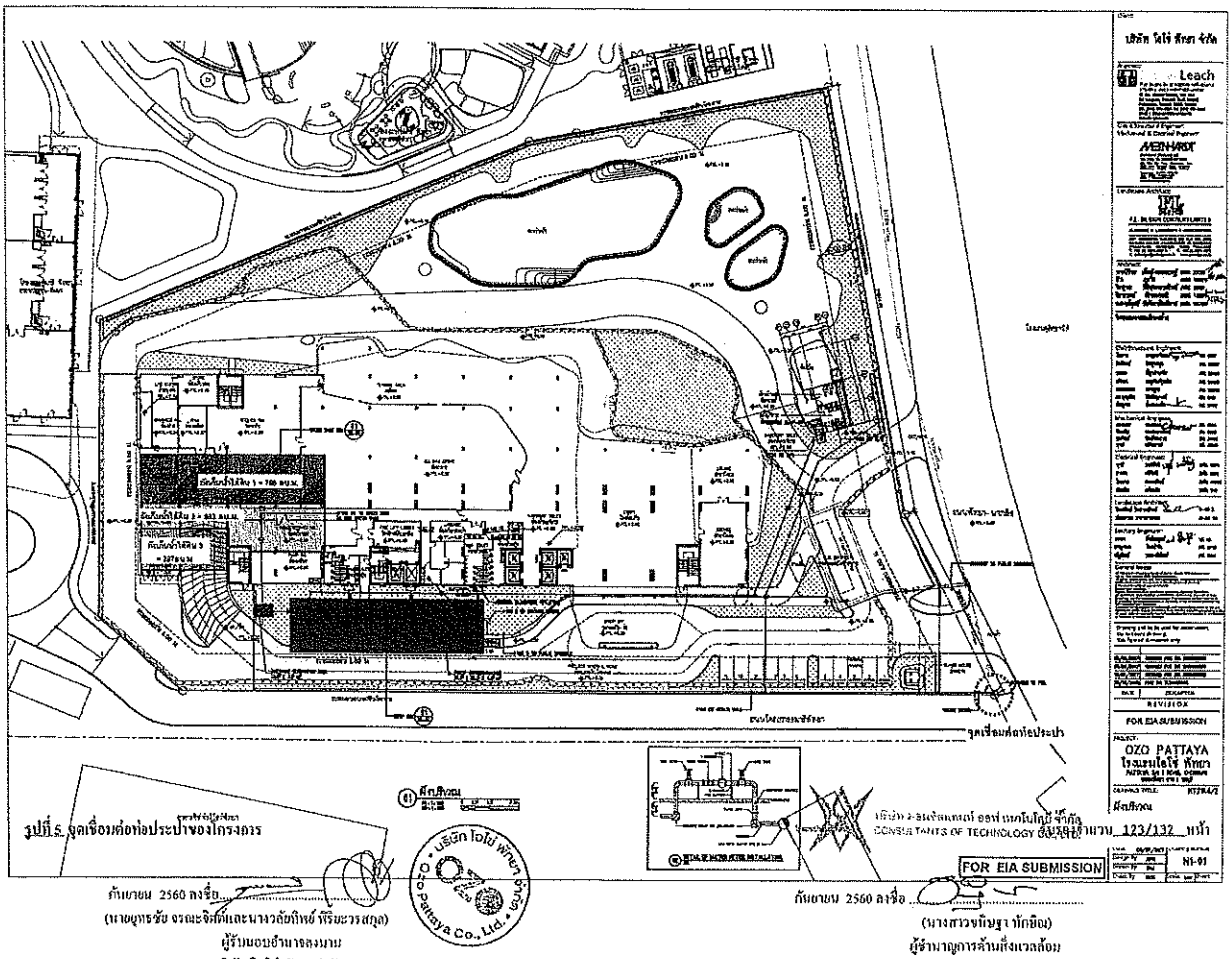


รูปที่ 4 ผังแสดงตำแหน่งสิ่งอำนวยความสะดวก และตำแหน่งที่จอดรถ สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา

รับรองจำนวน 122/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ ทีรียะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

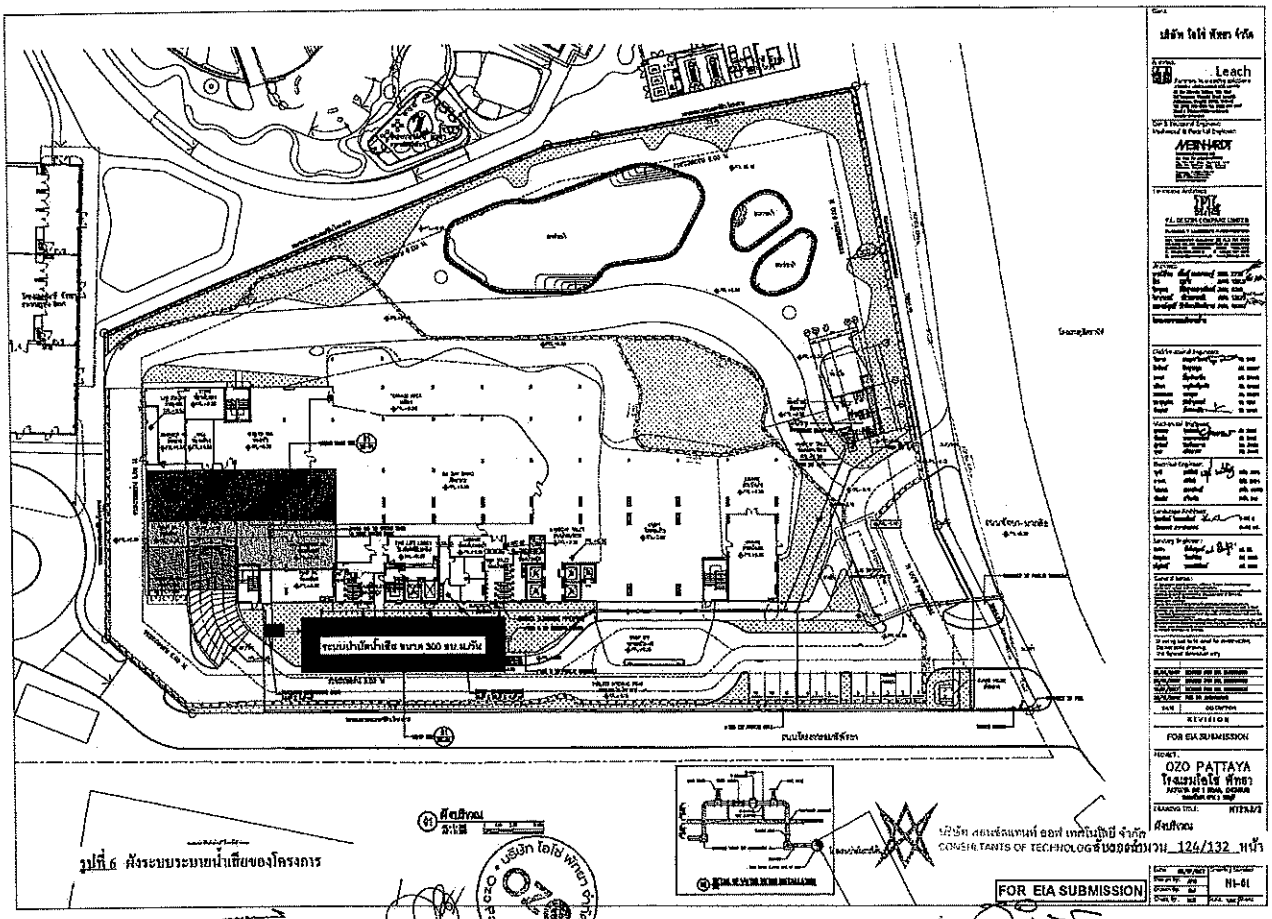


รูปที่ 5 จุดเชื่อมต่อท่อประปาของโครงการ

รับรองจำนวน 123/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ ทีรียะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

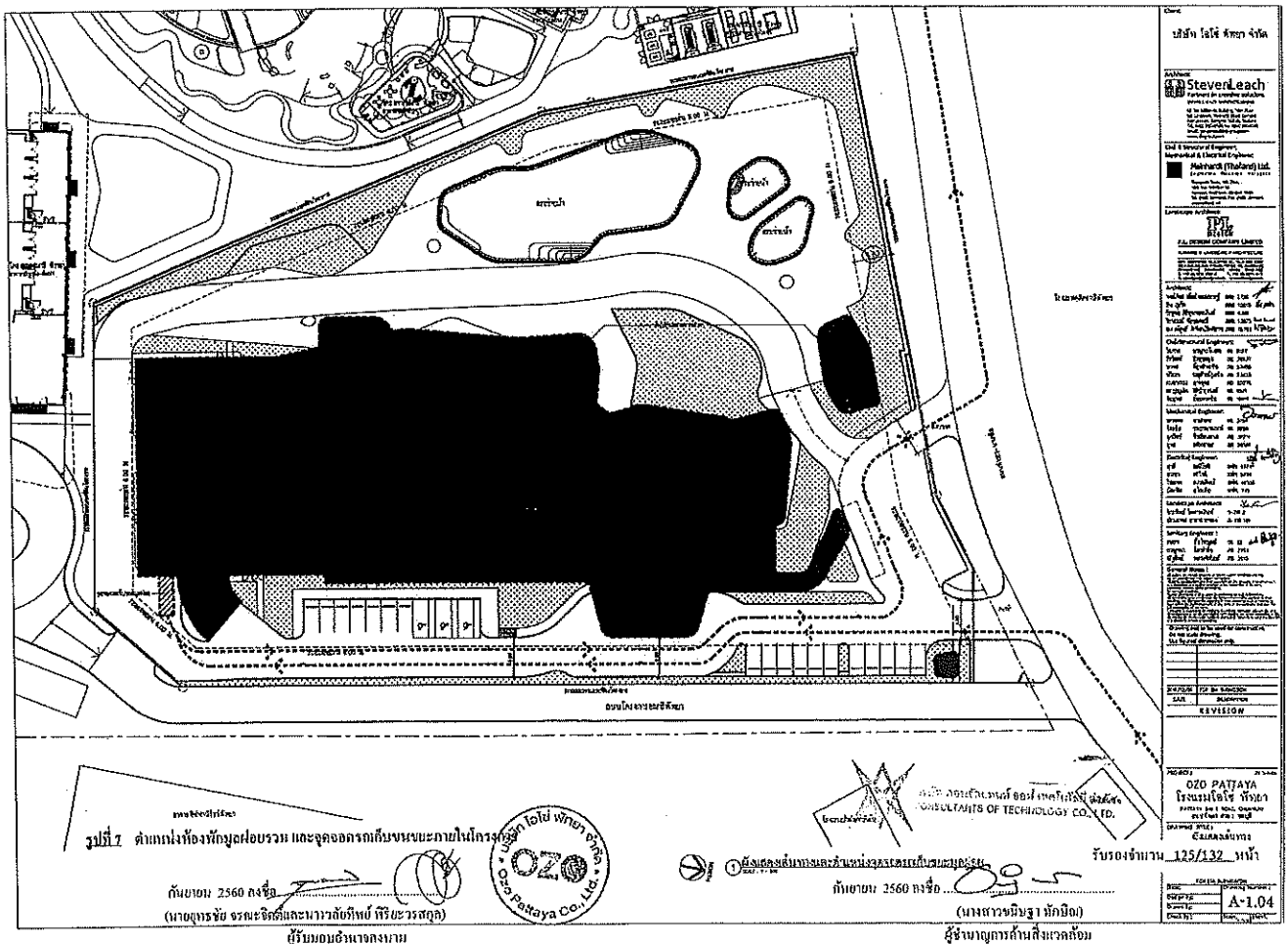


รูปที่ 6 ผังระบบระบายน้ำเสียของโครงการ

รับรองจำนวน 124/132 หน้า

ลงชื่อ .....
(นายอุทธชัย จรณะจิตต์เดชนาวาลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

ลงชื่อ .....
(นางสาวนิษฐา หักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

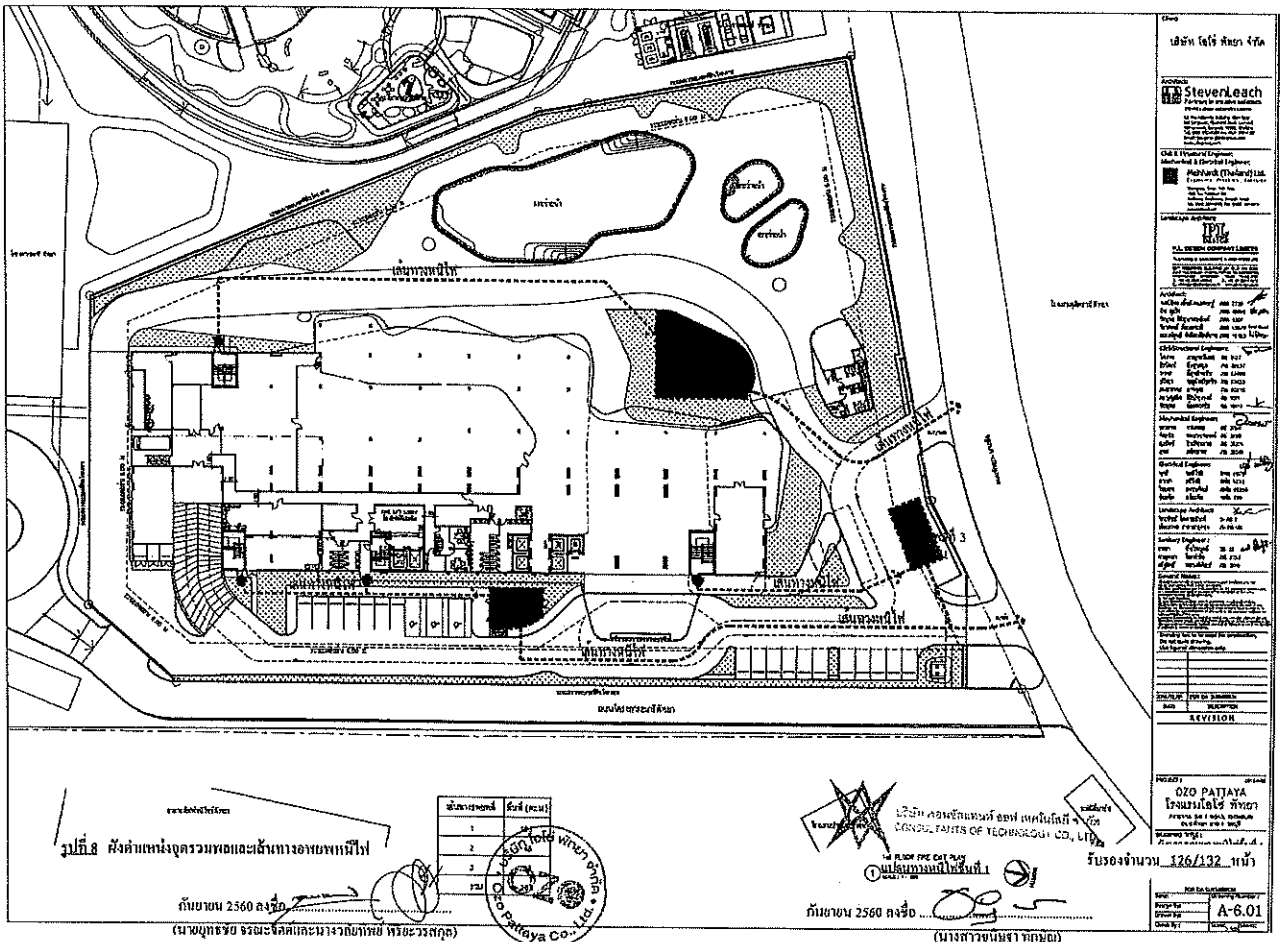


รูปที่ 7 ตำแหน่งห้องพักมุมฝอยรวม และจุดจอดรถเก็บขนขยะภายในโครงการ

รับรองจำนวน 125/132 หน้า

ลงชื่อ .....
(นายอุทธชัย จรณะจิตต์เดชนาวาลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

ลงชื่อ .....
(นางสาวนิษฐา หักษิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

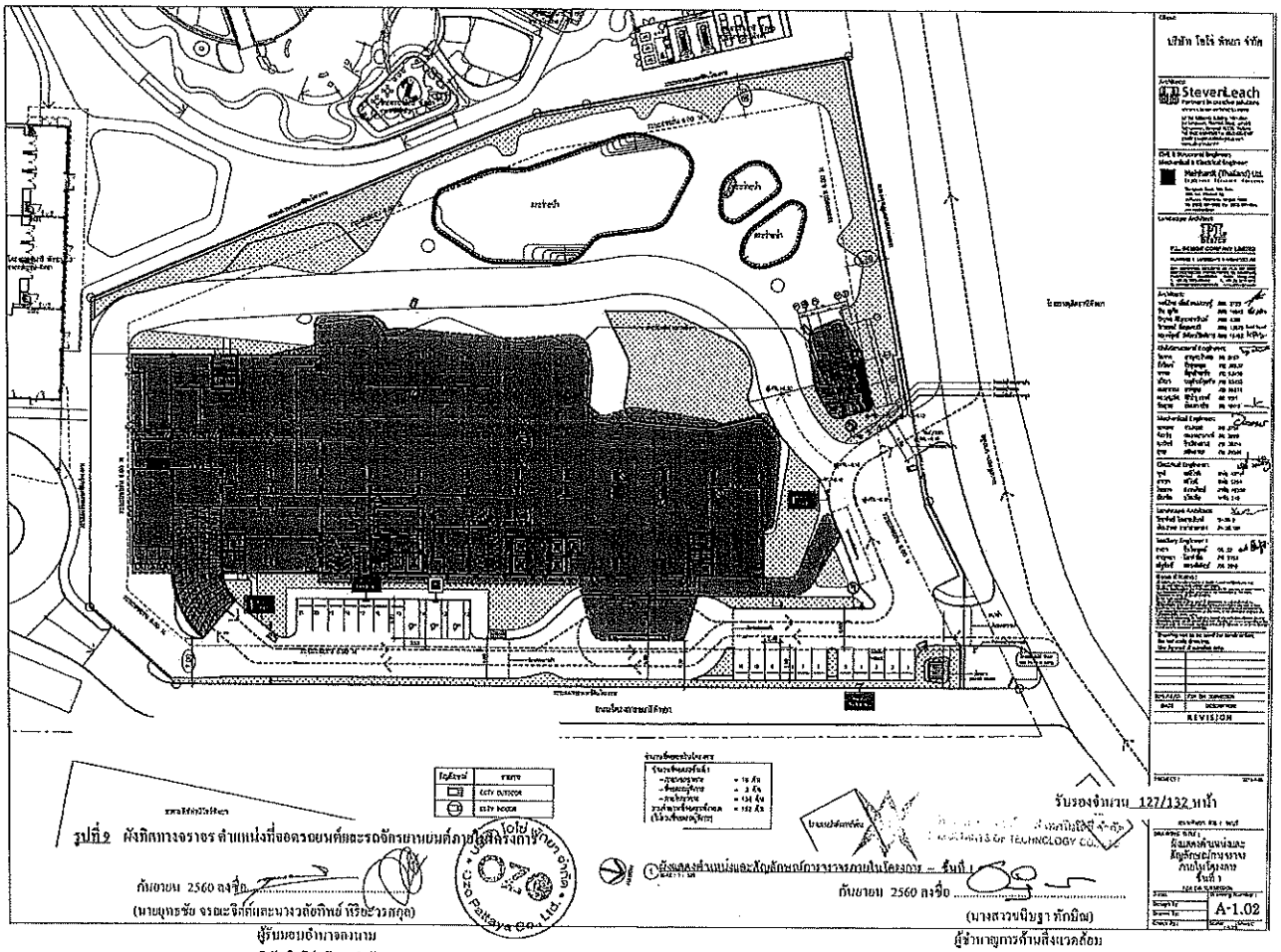


รูปที่ 8 ผังตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟ

รับรองจำนวน 126/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นายยุทธชัย จรณะจิตติและนางวลัยทิพย์ ทรัพย์วรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นางสาวชนิษฐา รักษ์มิ่ง)
ผู้ช้านาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

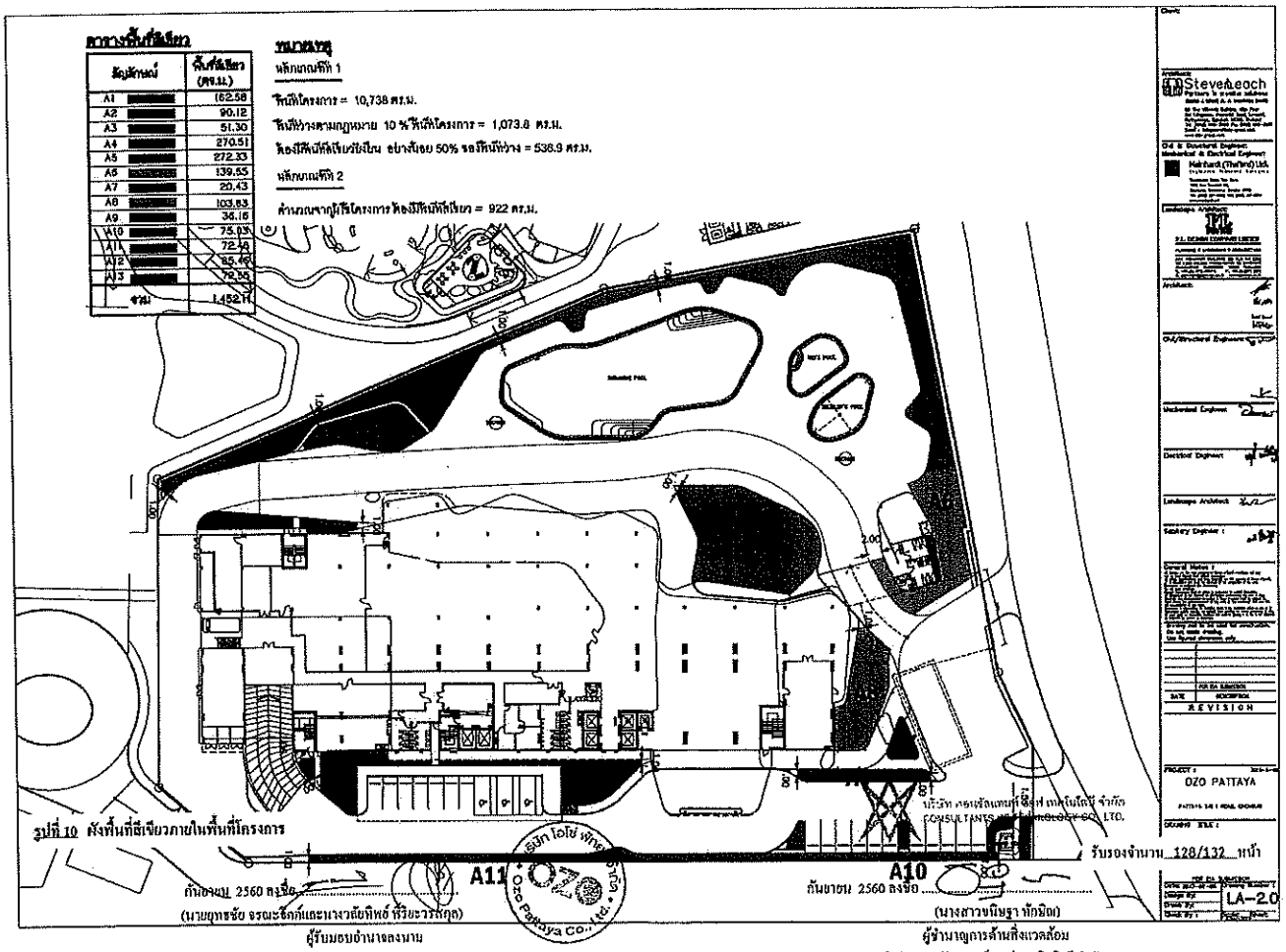


รูปที่ 9 ผังทิศทางจราจร ตำแหน่งที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ภายในสถานประกอบการ

รับรองจำนวน 127/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นายยุทธชัย จรณะจิตติและนางวลัยทิพย์ ทรัพย์วรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นางสาวชนิษฐา รักษ์มิ่ง)
ผู้ช้านาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

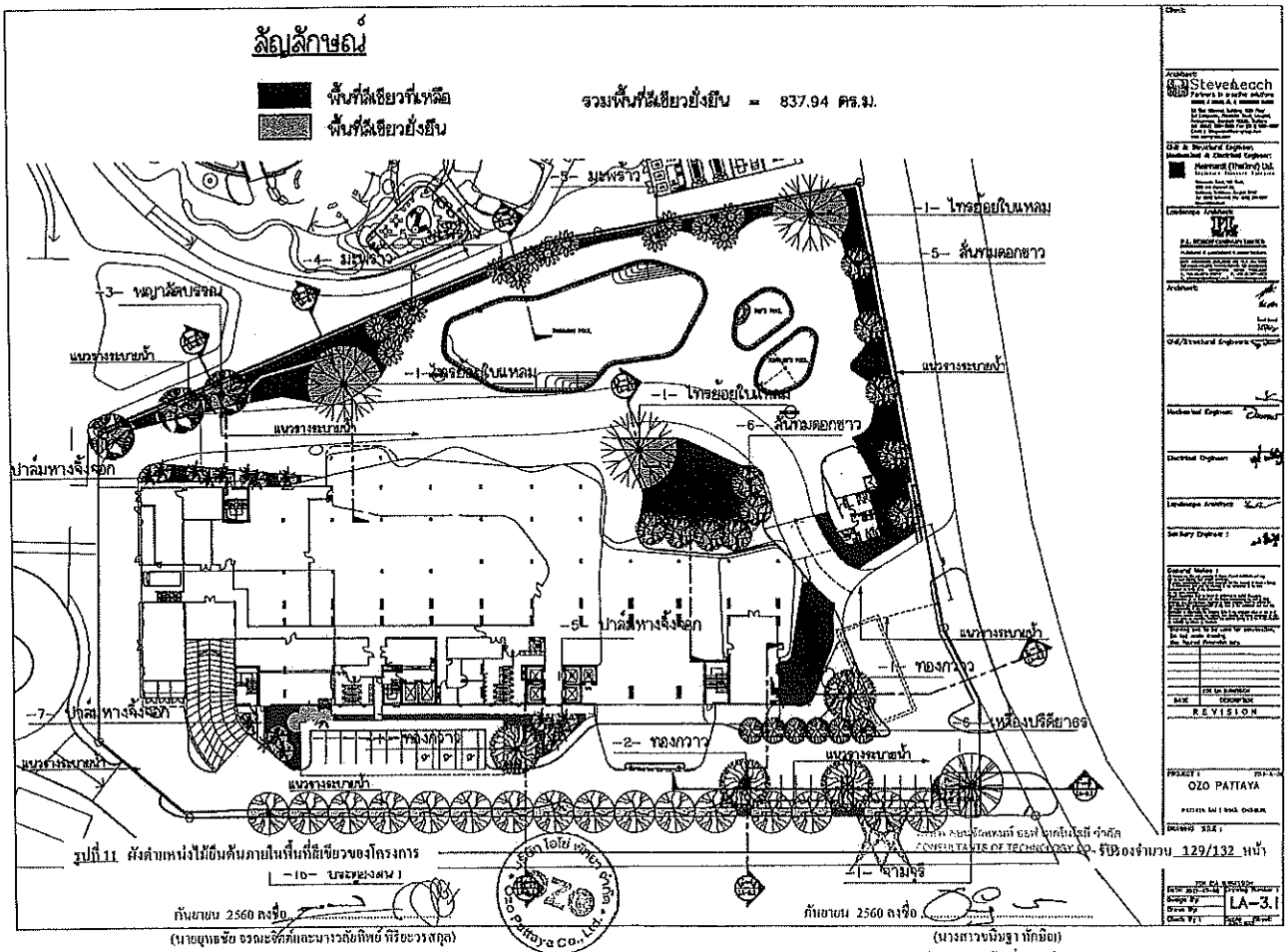


รูปที่ 10 สังพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ

รับรองจำนวน 128/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ ศิริยะวรรณกุล)
ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นางสาวนิมฐา ทักขิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ถอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

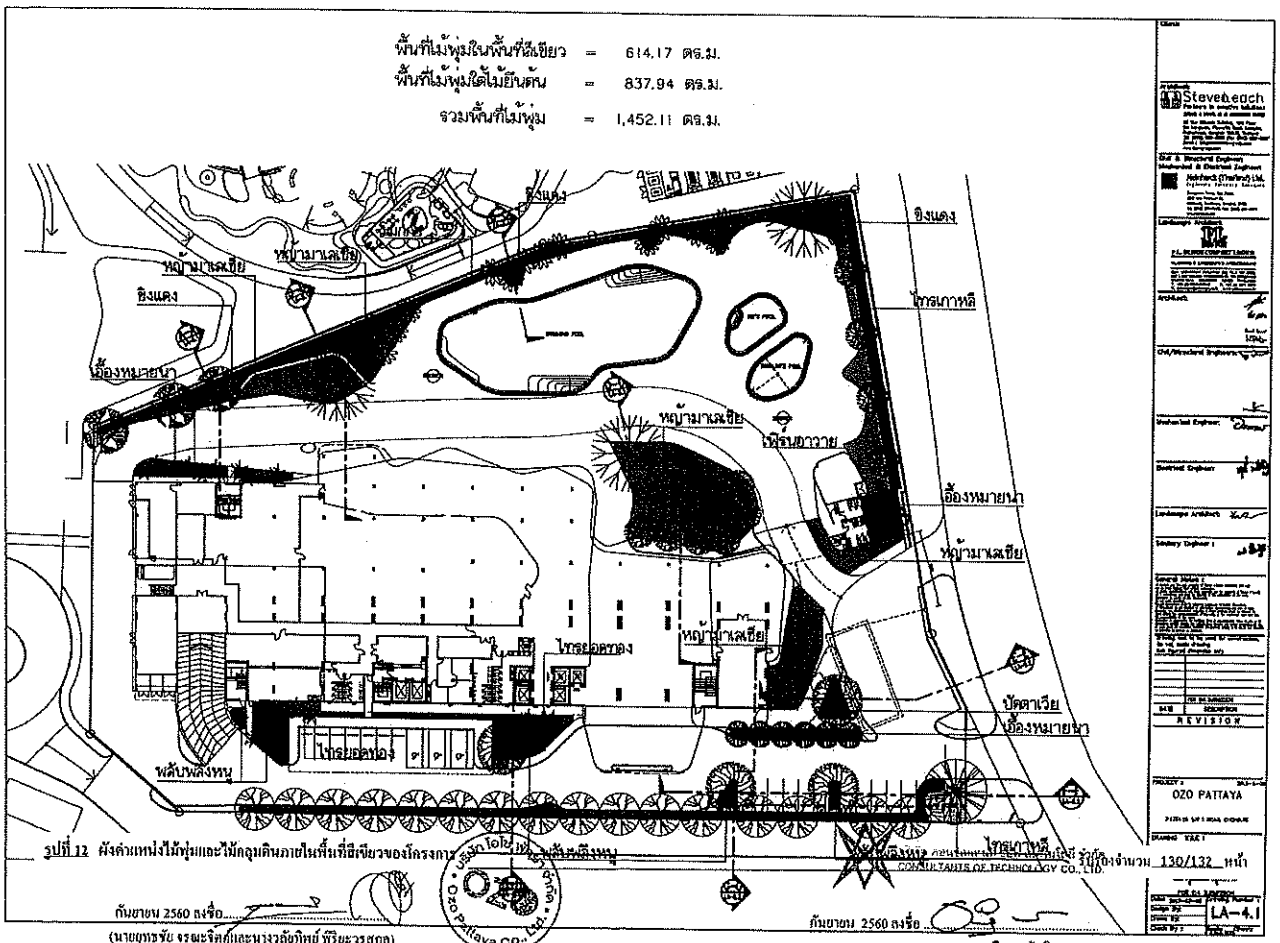


รูปที่ 11 สังต้นไม้ยืนต้นภายในพื้นที่สีเขียวของโครงการ

รับรองจำนวน 129/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ ศิริยะวรรณกุล)
ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นางสาวนิมฐา ทักขิณ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ถอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



รูปที่ 12 ผังตำแหน่งไม้พุ่มและไม้กลุ่มคลุมดินภายในพื้นที่สีเขียวของโครงการ รับรองจำนวน 130/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้จำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ช่องทางการร้องเรียน
1. ผู้รับข้อคิดเห็นหรือทางจดหมาย
2. หนังสือแจ้งรายงานการร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน
3. ทางวาจาและทางโทรศัพท์จากผู้ร้องเรียน
4. จากการแจ้งเข้ามาผู้นำชุมชนหรือหมู่บ้านที่รับทราบ

ผู้ร้องเรียน
แจ้งกลับภายใน 24 ชม. หลังจากได้รับรายงานข้อสรุป
กรณีไม่สามารถแก้ไขปัญหาหรือตกลงข้อร้องเรียนได้
คณะทำงานประสานงานแก้ไขปัญหาจากการก่อสร้างอาคาร (คณะกรรมการ 3 ฝ่าย)
อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการรักษาสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
(1) ร่วมปรึกษาหารือตกลงกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน
(2) รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน
(3) ร่วมตรวจโกล่เกลี่ยและหาข้อยุติรวมทั้งข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียน
(4) ตรวจสอบความเสียหายและกิจกรรมต่างๆ ความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ผู้ร้องเรียนได้รับ
หน่วยรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ
ภายใน 1 ชั่วโมง
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำการตรวจสอบหาข้อเท็จจริง ระบุสาเหตุ แนวทาง
ภายใน 24 ชั่วโมง
กรณีเกิดจากอาคารอื่น
แจ้งกลับผู้ร้องเรียน ภายใน 24 ชั่วโมง ไม่ได้เกิดจากโครงการ
เกิดจากโครงการ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำการแก้ไขตามข้อเท็จจริง
เวลาในการแก้ไข ขึ้นอยู่กับระดับปัญหา
เวลาในการแก้ไข ขึ้นอยู่กับประเภทปัญหา
เสร็จสิ้นตาม
ไม่แล้วเสร็จสิ้นตาม กรอบเวลาที่กำหนด
ดำเนินการแก้ไขต่อไปตามกรอบเวลาที่นาย ออกไป โดยมีเจ้าของโครงการดูแล
ยังมี
ที่แล้วเสร็จ
ภายใน 1 วัน
ภายใน 24 ชั่วโมง
ภายใน 7 วัน ของวันที่ได้รับแจ้งแล้วเสร็จ
แจ้งกลับภายใน 24 ชั่วโมง
แจ้งหน่วยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อแจ้งผู้ร้องเรียนภายใน 1 วัน
การมีข้อร้องเรียนไม่เกิดขึ้นในครั้งต่อไป

หมายเหตุ :
(1) แจ้งสาเหตุแนวทางและกำหนดเวลาในการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง
(2) แจ้งให้ทราบถึงความก้าวหน้าในกรณีแก้ไขปัญหาเป็นระยะทุก 7 วัน ในกรณีที่ต้องใช้เวลาในการแก้ไขปัญหา จนกว่าจะแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนแล้วเสร็จ
(3) แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนดให้กับผู้ร้องเรียนรับทราบและขัดให้มีการตรวจเยี่ยมผลการแก้ไขข้อร้องเรียนร่วมกัน
(4) ในกรณีแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนไม่แล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันพร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาตามกรอบเวลาดังกล่าว โดยการนำหมู่ร้องเรียนและเชิญมาตรวจเยี่ยมความคืบหน้าของการแก้ไขปัญหาล่วงหน้าสำหนดการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จอีกครั้งและทำการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จ โดยจะแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาให้ทราบทุก 7 วัน เช่นเดียวกันกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ

รูปที่ 13 ผังรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ

รับรองจำนวน 131/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นายยุทธชัย จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)
ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ .....
(นางสาวชนิษฐา ทักษิณ)
ผู้จำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด





สัญลักษณ์

ที่ตั้งโครงการ

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน

1 ภายในพื้นที่โครงการบริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก

2 บริเวณโรงพยาบาลพัทยาอินเตอร์ ระยะห่าง 516 เมตร

รูปที่ 14 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงช่วงก่อสร้างของโครงการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ร่วมรองจำนวน 132/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นายยุทธชัย ธรณะชัดดี และนางวลัยทิพย์ หิรัญวรพฤกุล)
ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
Ozo Pattaya Co., Ltd.

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....
(นางสาวชนิษฐา พักชิณ)
ผู้จำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ภาคผนวกที่ 2

ใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลง
หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ (อ.5)

สำเนาคู่มืออาคาร สำนักการช่าง
โทร. ๐๒๒๐๕-๗๗๘๐,๗๗๗๗

เล่มที่ ๕๕๙ เลขที่ ๓๓
ลว. ๑๖ ส.ค. ๖๔
เงิน ๑๐๐ บาท

แบบ อ.๕

ใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้

เลขที่ ๒๙/๒๕๖๔

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

☑ เจ้าของอาคาร ☐ ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๒๔๐/๔๓ ตรอก/ซอย -
ถนน - หมู่ที่ ๕ ตำบล/แขวง นาเกลือ อำเภอ/เขต บางละมุง
จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ ๒๐๑๕๐
ได้ทำการ ก่อสร้างและดัดแปลงอาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาต
ในใบอนุญาต เลขที่ ๒๑๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ ใบรับแจ้ง เลขที่ ๓/๒๕๖๑
ลงวันที่ ๑๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ ๒๕๖๐ ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้
เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร (๔๐๖ ห้อง)

(๑) ชนิด ค.ส.ล. ๑๗ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น โรงแรม ภัตตาคาร จอดรถยนต์
พื้นที่อาคาร/ความยาว ๒๙,๙๔๖ ตร.ม. โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑๕๕ คัน

(๒) ชนิด ค.ส.ล. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น ห้องเครื่องและห้องน้ำ
พื้นที่อาคาร/ความยาว - โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๓) ชนิด ค.ส.ล. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น ป้อมยาม

(๔) ชนิด สระว่ายน้ำ ค.ส.ล. จำนวน ๑ สระ เพื่อใช้เป็น สระว่ายน้ำ
พื้นที่อาคาร/ความยาว - โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน พัทยาเหนือ หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง หนองปรือ อำเภอ/เขต บางละมุง จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ ๒๐๑๕๐
โดยมี บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร
หรือ บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด เป็นผู้ครอบครองอาคาร
ในที่ดิน ☑ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓ ☐ น.ส. ๓ ก ☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่น ๆ เลขที่ ๒๑๗๒๑๑ และ ๒๑๗๒๑๒
เป็นที่ดินของ นายอิทธิ ชวลิตธำรง

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ๑.นายคำชร กมุกะมกุล ส-สถ.๑ ๒.นายฉัตร โกมลเวชกุล สย.๗๙๔๕
๓.นายสมเกียรติ ฮุนนางกูร วก.๕๗๐ ๔.นายดำรง ติรณะรัต วฟก.๕๘๓
๕.นายสุภา สมสวัสดิ์ วส.๒๓ เป็นผู้ควบคุมงาน

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต
(นายสนธยา คุณปลื้ม)
ตำแหน่ง นายกเมืองพัทยา
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒. ใส่เครื่องหมาย / ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ

คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองของอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารเปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้น เพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

หมายเหตุ ได้กำหนดเลขหมายประจำบ้าน
เลขที่ ๓๘/๔๘ ม.๑๓ ต.พลกรัง
อ.เมืองนครราชสีมา
๒๖ ก.ย. ๒๕๖๔
ศรีสุบล ไกรขะนะ
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานทะเบียน

นางกุลอัญชิสา เรืองเศรษฐากูร
นายทะเบียนประจำสำนักทะเบียนท้องถิ่นเมืองพัทยา
๑ ก.ย. ๒๕๖๔

แบบ ร.ร.๒



ทะเบียนเลขที่ ๘๑๒

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๘/๒๕๖๕

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔๐/๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า โอโซ่ นอร์ธ พัทยา

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) OZO NORTH PATTAYA

โรงแรมประเภท ๒ จำนวนห้องพัก ๔๐๖ ห้อง

สถานที่ตั้ง ๒๔๐/๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ตั้งแต่วันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ๒๕๖๕ถึง วันที่ ๒๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๗๐

ออกให้ ณ วันที่ ๒๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายภัครธรณ์ เทียนไชย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
นายทะเบียน
ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ



ใบรับแจ้งการเป็นผู้จัดการโรงแรม
ตามพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗

เลขที่ ๓/๒๕๖๕

ใบรับแจ้งฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า นางส[redacted] อยู่บ้านเลขที่ ๒๖๐/๑๖ หมู่ที่ ๘ ตรอก/ซอย - ถนน ประชาราษฎร์บำเพ็ญ ตำบล/แขวง สำโรงกลาง อำเภอ/เขต พระประแดง จังหวัด สมุทรปราการ เป็นผู้จัดการโรงแรม โอโซ่ นอร์ธ พัทยา ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔๐/๔๓ หมู่ที่ ๕ ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง นาเกลือ อำเภอ/เขต บางละมุง จังหวัด ชลบุรี ตั้งแต่วันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แจ้งการเป็นผู้จัดการโรงแรมตามพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ ต่อนายทะเบียนแล้ว

จึงออกใบรับแจ้งฉบับนี้ไว้ให้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายภัครธรณ์ เทียนไชย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

[redacted]

ภาคผนวกที่ 3

ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ENG 19-09

บริษัท ดีแอนดจี คอรปอเรชัน จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ว-๒๓๘

Customer Name : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Waste Water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/07/2023

Receive Date : 12/07/2023

Analytical Date : 12/07/2023

Report Date : 19/07/2023

Report No. : WT3820766001

Parameter	Unit	Method**	1992/07/23	Standard
			Influent	***
*pH	-	Electrometric Method	6.9	5.0-9.0
*BOD	mg/L	APHA: 4500-O(C)5210 B	160	<20
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C	58	<30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{0}C	433	<500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	4.0	<20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	5.0	<0.5
Sulfide	mg/L	Idometric Method	0.50	<1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	80	<35
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	47,800	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	25,000	ไม่เกิน 1,000
Sample Condition		**Observation**	Sediment/Turbidity gray	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Works

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater, APHA,AWWA,WEF 23rd Edition, 2017

(3)*** Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

(Miss.Phitsinee Phetcharut)
Analyst
ว-๒๓๘-จ-๗๘๐๑
19/07/2023

บริษัท ดีแอนดจี คอรปอเรชัน จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.

(Mrs.Siripen Vitethap)
Laboratory Supervisor
ว-๒๓๘-ก-๗๘๐
19/07/2023

OZO
NORTH PATTAYA
DATE ...../...../.....
SIGNATURE.....
CHIEF ENGINEER

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

บริษัท ดีแอนดจี คอรปอเรชัน จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ENG 19-02

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ว-๒๓๙

Customer Name : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Waste Water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/08/2023

Receive Date : 22/08/2023

Analytical Date : 22/08/2023

Report Date : 29/08/2023

Report No. : WT3820866001

Parameter	Unit	Method**	2459/08/23	Standard
			Influent	***
*pH	-	Electrometric Method	7.6	5.0-9.0
*BOD	mg/L	APHA: 4500-O(C)5210 B	162	<20
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C	59	<30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{0}C	475	<500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	1.5	<20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	0.9	<0.5
Sulfide	mg/L	Idometric Method	<0.1	<1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	119	<35
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	56,000	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	39,000	ไม่เกิน 1,000
Sample Condition		**Observation**	Sediment/Turbidity gray	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Works

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater, APHA,AWWA,WEF 23rd Edition, 2017

(3)*** Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

Jirapinya

(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

29/08/2023

บริษัท ดีแอนดจี คอรปอเรชัน จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

Siripen

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

ว-๒๓๘-ก-๐๐๐๑

29/08/2023

OZO NORTH PATTAYA DATE 29/9/23 SIGNATURE..... CHIEF ENGINEER

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

ENG 19-09

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/221 Charoenkrung Rd, Bangkholaem, Bangkok 10700 Thailand Tel. 0-2868-6651 Fax. 0-2888-6543

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ว-๒๓๘

Customer Name : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Waste Water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 13/09/2023

Receive Date : 14/09/2023

Analytical Date : 14/09/2023

Report Date : 21/09/2023

Report No. : WT3820966001

Parameter	Unit	Method**	2656/09/23	Standard
			Influent	***
*pH	-	Electrometric Method	7.6	5.0-9.0
*BOD	mg/L	APHA: 4500-O(C)5210 B	162	<20
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C	59	<30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{0}C	475	<500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	2.2	<20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	5.0	<0.5
Sulfide	mg/L	Idometric Method	0.70	<1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	129.4	<35
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	100,000	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	78,000	ไม่เกิน 1,000
Sample Condition		**Observation**	Sediment/Turbidity gray	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Works

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater, APHA,AWWA,WEF 23rd Edition, 2017

(3)*** Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

Jirapinya

(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

21/09/2023

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

Siripen

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

21/09/2023

OZO PATTAYA

DATE 10/10/23

SIGNATURE

CHIEF ENGINEER

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

ENG 19-08

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd. Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ๖-๒๓๘

Customer Name : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Waste Water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 19/10/2023

Receive Date : 20/10/2023

Analytical Date : 20/10/2023

Report Date : 27/10/2023

Report No. : WT3821066001

Parameter	Unit	Method**	3322/10/23	Standard
			Influent	***
*pH	-	Electrometric Method	7.3	5.0-9.0
*BOD	mg/L	APHA: 4500-O(C)5210 B	250	<20
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C	94	<30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{0}C	294	<500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	1.8	<20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	8.0	<0.5
Sulfide	mg/L	Idometric Method	1.9	<1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	96.7	<35
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	>160,000	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	>160,000	ไม่เกิน 1,000
Sample Condition		**Observation**	Sediment/Turbidity gray	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Works

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater, APHA,AWWA,WEF 23rd Edition, 2017

(3)*** Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

Jirapinya

(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

๖-๒๓๘-๑-๐๐๐๒

27/10/2023

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

Siri

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

๖-๒๓๘-๓-๐๐๐๑

27/10/2023

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

ENG 19.02

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ว-๒๓๘

Customer Name : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Waste Water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/11/2023

Receive Date : 23/11/2023

Analytical Date : 23/11/2023

Report Date : 30/11/2023

Report No. : WT3821166001

Parameter	Unit	Method**	3661/11/23	Standard
			Influent	***
*pH	-	Electrometric Method	7.6	5.0-9.0
*BOD	mg/L	APHA: 4500-O(C)5210 B	207	<20
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C	89	<30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{0}C	378	<500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	3.1	<20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	20.8	<0.5
Sulfide	mg/L	Idometric Method	1.7	<1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	69.40	<35
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	>160,000	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	>160,000	ไม่เกิน 1,000
Sample Condition		**Observation**	Sediment/Turbidity gray	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Works

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater, APHA,AWWA,WEF 23rd Edition, 2017

(3)*** Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

Jirapinya

(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

ว-๒๓๘-๑-๐๐๐๒

30/11/2023

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

ว-๒๓๘-ก-๐๐๐๑

30/11/2023

OZO NORTH PATTAYA
DATE 17/12/23
SIGNATURE
CHIEF ENGINEER

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ว-๒๓๘

Customer Name : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Waste Water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/12/2023

Receive Date : 08/12/2023

Analytical Date : 08/12/2023

Report Date : 15/12/2023

Report No. : WT3821266001

Parameter	Unit	Method**	3851/12/23	Standard
			Influent	***
*pH	-	Electrometric Method	7.6	5.0-9.0
*BOD	mg/L	APHA: 4500-O(C)5210 B	99	<20
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C	94	<30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{0}C	400	<500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	2.5	<20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	8.0	<0.5
Sulfide	mg/L	Idometric Method	2.5	<1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	99.30	<35
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	>160,000	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	>160,000	ไม่เกิน 1,000
Sample Condition		**Observation**	Sediment/Turbidity gray	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Works

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater, APHA,AWWA,WEF 23rd Edition, 2017

(3)*** Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

(Miss.Jirapinya Tara)
Analyst
ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒
15/12/2023

(Mrs.Siripen Vitethap)
Laboratory Supervisor
ว-๒๓๘-ศ-๐๐๐๑
15/12/2023

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

บริษัท ดีแอนดจี คอรปอเรชัน จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนรัตนาธิเบศร์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ว-๒๓๘

Customer Name : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Waste Water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/07/2023

Receive Date : 12/07/2023

Analytical Date : 12/07/2023

Report Date : 19/07/2023

Report No. : WT3820766001

Parameter	Unit	Method**	1993/07/23	Standard
			Effluent	***
*pH	-	Electrometric Method	7.1	5.0-9.0
*BOD	mg/L	APHA: 4500-O(C)5210 B	5	<20
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C	18	<30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{0}C	402	<500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	2.0	<20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	<0.1	<0.5
Sulfide	mg/L	Idometric Method	<0.1	<1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	17	<35
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	100	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	59	ไม่เกิน 1,000
Sample Condition		**Observation**	Light gray	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Works

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater, APHA,AWWA,WEF 23rd Edition, 2017

(3)*** Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

(Miss.Phitsinee Phetcharut)
Analyst
ว-๒๓๘-๑-๗๘๐๑
19/07/2023

(Mrs.Siripen Vitethap)
Laboratory Supervisor
ว-๒๓๘-ก-๗๘๐๐
19/07/2023

OZO NORTH PATTAYA
DATE 3/8/23
SIGNATURE .....
CHIEF ENGINEER

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

ENR 19-08

บริษัท ดีแอนดจี คอรปอเรชัน จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ว-๒๓๘

Customer Name : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Waste Water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/08/2023

Receive Date : 22/08/2023

Analytical Date : 22/08/2023

Report Date : 29/08/2023

Report No. : WT3820866001

Parameter	Unit	Method**	2460/08/23	Standard
			Effluent	***
*pH	-	Electrometric Method	7.6	5.0-9.0
*BOD	mg/L	APHA: 4500-O(C)5210 B	9	<20
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C	12	<30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{0}C	460	<500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	ND	<20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	<0.1	<0.5
Sulfide	mg/L	Idometric Method	<0.1	<1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	17.2	<35
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	55,000	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	40,000	ไม่เกิน 1,000
Sample Condition		**Observation**	Light gray	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Works

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater, APHA,AWWA,WEF 23rd Edition, 2017

(3)*** Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

Jirapinya

(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

29/08/2023

บริษัท ดีแอนดจี คอรปอเรชัน จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

Siri

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

ว-๒๓๘-ก-๐๐๐๑

29/08/2023

OZO NORTH PATTAYA DATE 5/9/23 SIGNATURE CHIEF ENGINEER

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/221 Charansanitwong Rd, Bangkhanu, Bangkok Noi, Bangkok, 10700 Thailand Tel. 0029688654 Fax. 0029688654

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ว-๒๓๘

Customer Name : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Waste Water **Analytical Date** : 14/09/2023

Sampling Method : Grab **Report Date** : 21/09/2023

Sampling Date : 13/09/2023 **Report No.** : WT3820966001

Receive Date : 14/09/2023

Parameter	Unit	Method**	2657/09/23	Standard
			Effluent	***
*pH	-	Electrometric Method	6.8	5.0-9.0
*BOD	mg/L	APHA: 4500-O(C)5210 B	12	<20
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C	15	<30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{0}C	322	<500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	ND	<20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	<0.1	<0.5
Sulfide	mg/L	Idometric Method	<0.1	<1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	10.5	<35
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	300	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	190	ไม่เกิน 1,000
Sample Condition		**Observation**	Light gray	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Works

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater, APHA,AWWA,WEF 23rd Edition, 2017

(3)*** Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

Jirapinya

(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

21/09/2023

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

21/09/2023

OZO NORTH PATTAYA

DATE 10/10/23

SIGNATURE

CHIEF ENGINEER

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansiniwong Rd. Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ว-๒๓๘

Customer Name : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Waste Water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 19/10/2023

Receive Date : 20/10/2023

Analytical Date : 20/10/2023

Report Date : 27/10/2023

Report No. : WT3821066001

Parameter	Unit	Method**	3323/10/23	Standard
			Effluent	***
*pH	-	Electrometric Method	7.0	5.0-9.0
*BOD	mg/L	APHA: 4500-O(C)5210 B	17	<20
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C	21	<30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{0}C	407	<500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	ND	<20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	<0.1	<0.5
Sulfide	mg/L	Idometric Method	<0.1	<1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	29.4	<35
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	220	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	150	ไม่เกิน 1,000
Sample Condition		**Observation**	Light yellow	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Works

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater, APHA,AWWA,WEF 23rd Edition, 2017

(3)*** Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

Jirapinya

(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

27/10/2023

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

Siri

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

ว-๒๓๘-ก-๐๐๐๑

27/10/2023

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัลสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ว-๒๓๘

Customer Name : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Waste Water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/11/2023

Receive Date : 23/11/2023

Analytical Date : 23/11/2023

Report Date : 30/11/2023

Report No. : WT3821166001

Parameter	Unit	Method**	3662/11/23	Standard
			Effluent	***
*pH	-	Electrometric Method	7.3	5.0-9.0
*BOD	mg/L	APHA: 4500-O(C)5210 B	14	<20
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C	21	<30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{0}C	443	<500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	ND	<20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	0.1	<0.5
Sulfide	mg/L	Idometric Method	<0.1	<1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	28.70	<35
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	200	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	100	ไม่เกิน 1,000
Sample Condition		**Observation**	Sediment/Light yellow	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Works

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater, APHA,AWWA,WEF 23rd Edition, 2017

(3)*** Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

Jirapinya

(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

30/11/2023

Siri

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

ว-๒๓๘-ก-๐๐๐๑

30/11/2023

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

OZO NORTH PATTAYA DATE 13/12/23 SIGNATURE CHIEF ENGINEER

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ว-๒๓๘

Customer Name : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Waste Water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/12/2023

Receive Date : 08/12/2023

Analytical Date : 08/12/2023

Report Date : 15/12/2023

Report No. : WT3821266001

Parameter	Unit	Method**	3852/12/23	Standard
			Effluent	***
*pH	-	Electrometric Method	7.6	5.0-9.0
*BOD	mg/L	APHA: 4500-O(C)5210 B	15	<20
*Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C	21	<30
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{0}C	394	<500
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	ND	<20
Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method	0.1	<0.5
Sulfide	mg/L	Idometric Method	<0.1	<1.0
TKN	mg/L	Kjeldahl	15.40	<35
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA: 9221 B	500	ไม่เกิน 5,000
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA: 9221 E	290	ไม่เกิน 1,000
Sample Condition		**Observation**	Sediment/Light yellow	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Works

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater, APHA,AWWA,WEF 23rd Edition, 2017

(3)*** Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

Jirapinya

(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

15/12/2023

Siri

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

ว-๒๓๘-ค-๐๐๐๑

15/12/2023

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd. Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ๓-๒๓๘

Customer : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Tap Water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/12/2023

Received Date : 08/12/2023

Analytical Date : 08/12/2023

Report Date : 15/12/2023

Report No. : WT3821266001

Parameter	Unit	Method**	3858/12/23 Storage tank	Standard ***
Coliform, Total	MPN/1000 mL	APHA: 9221 B	ND	Not detected
E.coli	MPN/1000mL	APHA: 9221 G	ND	Not detected
Staphylococcus aureus	MPN/1000mL	APHA: 9213 B	ND	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	MPN/1000mL	ISO 1622	ND	Not detected
Appearance		Observation	Clear	

Remark :

(1)*Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Work

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(3)***Water quality standards Ministry of Public Health, Department of Health,2020

Jirapinya

(Miss.Jirapinya Tora)

Analyst

๓-๒๓๘-๑-๐๐๐๒

15/12/2023

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

Siripen

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

๓-๒๓๘-๓-๐๐๐๑

15/12/2023

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

HIS 09-06

ต้นฉบับ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร
http://nih.dmsc.moph.go.th/

หมายเลขทะเบียน 4016/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R66083100190

หนังสือนำส่งที่	-	ผู้ส่งตัวอย่าง	บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ลงวันที่	23/08/2566	ที่อยู่	307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
วันที่รับตัวอย่าง	23/08/2566		
หมายเลขตัวอย่าง	66079143003	วันที่เก็บตัวอย่าง	21/08/2566
ชนิดตัวอย่าง	น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 500 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง	Cooling Tower		
ลักษณะตัวอย่าง	-		

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ *Legionella* ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ *Legionella* spp.	เพาะเชื้อ,ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ

หมายเหตุ 1.สถานที่เก็บ : OZO North Pattaya
2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017

OZO
NORTH PATTAYA
DATE 5/9/23
SIGNATURE.....
CHAIRMAN HEALTH & SAFETY

ผู้ทดสอบ	นางสาวมู้กัลโสม ประมาณ
	นางสาวสุภาพร สระทองพิมพ์
	นางสาวนุชนาฏ บุญจันทร์
ผู้ตรวจสอบ	นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ
วันที่ทดสอบ	24/08/2566
วันที่ออกรายงาน	31/08/2566

(นายอาชวินทร์ โรจนวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

IH IS 09-06

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร
http://nih.dmsc.moph.go.th/

หมายเลขทะเบียน 4016/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R66120100518 หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือนำส่งที่	-	ผู้ส่งตัวอย่าง	บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ลงวันที่	24/11/2566	ที่อยู่	307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
วันที่รับตัวอย่าง	24/11/2566		
หมายเลขตัวอย่าง	66109147003	วันที่เก็บตัวอย่าง	22/11/2566
ชนิดตัวอย่าง	น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 600 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง	Cooling Tower		
ลักษณะตัวอย่าง	-		

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ *Legionella* ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ *Legionella* spp.	เพาะเชื้อ,ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ

หมายเหตุ 1.สถานที่เก็บ : OZO North Pattaya
2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017

ผู้ทดสอบ	นางสาวนุชนาฏ บุญจันทร์ นายยุทธนา ผลสะอาด นางสาวสุภาพร สระทองพิมพ์
ผู้ตรวจสอบ	นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ
วันที่ทดสอบ	24/11/2566
วันที่ออกรายงาน	01/12/2566

(นายอาชวินทร์ โรจนวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

OZO
NORTH PATTAYA
DATE 1/12/66
SIGNATURE.....
CHAIRMAN HEALTH&SAFETY

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd. Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

11-03

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ๖-๒๓๘

Customer : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Swimming water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/07/2023

Received Date : 12/07/2023

Analytical Date : 12/07/2023

Report Date : 19/07/2023

Report No. : WT0510765002

Parameter	Unit	Method**	2066/07/23	Standard
			Swimming Pool	***
pH	-	Electrometric Method	7.8	7.2 – 8.4
Free chlorine	ppm	Photometer (DPD)	1.0	0.6 – 1.0
Combined chlorine	ppm	Photometer (DPD)	0.51	0.5 – 1.0
Alkalinity	ppm	Titration Method	90	80 – 100
Total hardness	mg/L	Titration Method	38	<300
Cyanuric acid	mg/L	Turbidimetric	43.0	30 – 60
Chloride	mg/L	Titration Method	334	<600
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Phenate Method	9.0	<20
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Nitrate Electrode	0.7100	<50
Coliform, Total	MPN/1000mL	APHA: 9221 B	ND	<10
Coliform, Fecal	MPN/1000mL	APHA: 9221 E	ND	Not detected
E.coli	MPN/1000mL	APHA: 9221 G	ND	Not detected
Staphylococcus aureus	MPN/1000mL	APHA: 9213 B	ND	Not detected
Pseudomonas auruginosa	MPN/1000mL	ISO 1622	ND	Not detected
Appearance		Observation	Clear	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Work

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(3)***Ministry of Public Health BE.2550, Thailand for swimming pool analysis

(Miss.Phitsinee Phetcharut)
Analyst
๖-๒๓๘-๑-๗๘๐๑
19/07/2023

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

(Mrs.Siripen Vitethap)
Laboratory Supervisor
๖-๒๓๘-ค-๗๘๐๐
19/07/2023

NORTH PATTAYA
DATE 19/07/2023
SIGNATURE
CHAIRMAN HEALTH & SAFETY

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.

HIS 11-03

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ว-๒๓๘

Customer : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Swimming water **Analytical Date** : 22/08/2023

Sampling Method : Grab **Report Date** : 28/08/2023

Sampling Date : 21/08/2023 **Report No.** : WT0510865002

Received Date : 22/08/2023

Parameter	Unit	Method**	2475/08/23	Standard
			Swimming Pool	***
pH	-	Electrometric Method	7.8	7.2 – 8.4
Free chlorine	ppm	Photometer (DPD)	0.65	0.6 – 1.0
Combined chlorine	ppm	Photometer (DPD)	0.84	0.5 – 1.0
Alkalinity	ppm	Titration Method	89	80 – 100
Total hardness	mg/L	Titration Method	74	<300
Cyanuric acid	mg/L	Turbidimetric	36.00	30 – 60
Chloride	mg/L	Titration Method	410	<600
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Phenate Method	15.0	<20
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Nitrate Electrode	0.6500	<50
Coliform, Total	MPN/1000mL	APHA: 9221 B	ND	<10
Coliform, Fecal	MPN/1000mL	APHA: 9221 E	ND	Not detected
E.coli	MPN/1000mL	APHA: 9221 G	ND	Not detected
Staphylococcus aureus	MPN/1000mL	APHA: 9213 B	ND	Not detected
Pseudomonas auruginosa	MPN/1000mL	ISO 1622	ND	Not detected
Appearance		Observation	Clear	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Work

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(3)***Ministry of Public Health BE.2550, Thailand for swimming pool analysis

Jirapinya

(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

ว-๒๓๘-จ-๐๐๐๒

28/08/2023

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

Siripen

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

ว-๒๓๘-ก-๐๐๐๑

28/08/2023

OZO NORTH PATTAYA
DATE 5-9-23
SIGNATURE.....
CHAIRMAN HEALTH & SAFETY

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

HIS 11-03

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ๖-๒๓๘

Customer : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Swimming water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 13/09/2023

Received Date : 14/09/2023

Analytical Date : 14/09/2023

Report Date : 20/09/2023

Report No. : WT3820966003

Parameter	Unit	Method**	2664/09/23	Standard
			Swimming Pool	***
pH	-	Electrometric Method	7.8	7.2 – 8.4
Free chlorine	ppm	Photometer (DPD)	0.82	0.6 – 1.0
Combined chlorine	ppm	Photometer (DPD)	0.63	0.5 – 1.0
Alkalinity	ppm	Titration Method	89	80 – 100
Total hardness	mg/L	Titration Method	78	<300
Cyanuric acid	mg/L	Turbidimetric	44.10	30 – 60
Chloride	mg/L	Titration Method	350	<600
Ammonia	mg/L	Phenate Method	7.20	<20
Nitrate	mg/L	Nitrate Electrode	0.9000	<50
Coliform, Total	MPN/1000mL	APHA: 9221 B	ND	<10
Coliform, Fecal	MPN/1000mL	APHA: 9221 E	ND	Not detected
E.coli	MPN/1000mL	APHA: 9221 G	ND	Not detected
Staphylococcus aureus	MPN/1000mL	APHA: 9213 E	ND	Not detected
Pseudomonas auruginosa	MPN/1000mL	ISO 1622	ND	Not detected
Appearance		Observation	Clear	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Work

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(3)***Ministry of Public Health BE.2550, Thailand for swimming pool analysis

NORTH PATTAYA
DATE 10/10/23
SIGNATURE
CHAIRMAN HEALTH & SAFETY

Jirapinya

(Miss.Jirapinya Tara)
Analyst
๖-๒๓๘-๑-๐๐๐๒
20/09/2023

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

(Mrs.Siripen Vitethap)
Laboratory Supervisor
๖-๒๓๘-๓-๐๐๐๑
20/09/2023

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่เรือ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansinitwong Rd. Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

HLS 11-03

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ๖-๒๓๘

Customer : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Swimming water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 19/10/2023

Received Date : 20/10/2023

Analytical Date : 20/10/2023

Report Date : 27/10/2023

Report No. : WT0511065002

Parameter	Unit	Method**	3389/10/23	Standard
			Swimming Pool	***
pH	-	Electrometric Method	7.2	7.2 – 8.4
Free chlorine	ppm	Photometer (DPD)	1.0	0.6 – 1.0
Combined chlorine	ppm	Photometer (DPD)	0.60	0.5 – 1.0
Alkalinity	ppm	Titration Method	91	80 – 100
Total hardness	mg/L	Titration Method	76	<300
Cyanuric acid	mg/L	Turbidimetric	38.20	30 – 60
Chloride	mg/L	Titration Method	271	<600
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Phenate Method	8.60	<20
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Nitrate Electrode	0.7300	<50
Coliform, Total	MPN/1000mL	APHA: 9221 B	ND	<10
Coliform, Fecal	MPN/1000mL	APHA: 9221 E	ND	Not detected
E.coli	MPN/1000mL	APHA: 9221 G	ND	Not detected
Staphylococcus aureus	MPN/1000mL	APHA: 9213 B	ND	Not detected
Pseudomonas auruginosa	MPN/1000mL	ISO 1622	ND	Not detected
Appearance		Observation	Clear	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Work

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(3)***Ministry of Public Health BE.2550, Thailand for swimming pool analysis

Jirapinya

(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

๖-๒๓๘-๑-๐๐๐๒

27/10/2023

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

๖-๒๓๘-๓-๐๐๐๑

27/10/2023

OZO NORTH PATTAYA
DATE 8/11/23
SIGNATURE.....
CHAIRMAN HEALTH & SAFETY

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ว-๒๓๘

Customer : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Swimming water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/11/2023

Received Date : 21/11/2023

Analytical Date : 21/11/2023

Report Date : 30/11/2023

Report No. : WT0511165002

Parameter	Unit	Method**	3664/11/23 Swimming Pool	Standard ***
pH	-	Electrometric Method	7.6	7.2 – 8.4
Free chlorine	ppm	Photometer (DPD)	0.90	0.6 – 1.0
Combined chlorine	ppm	Photometer (DPD)	0.74	0.5 – 1.0
Alkalinity	ppm	Titration Method	91	80 – 100
Total hardness	mg/L	Titration Method	46	<300
Cyanuric acid	mg/L	Turbidimetric	40.20	30 – 60
Chloride	mg/L	Titration Method	306	<600
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Phenate Method	7.10	<20
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Nitrate Electrode	0.8100	<50
Coliform, Total	MPN/1000mL	APHA: 9221 B	ND	<10
Coliform, Fecal	MPN/1000mL	APHA: 9221 E	ND	Not detected
E.coli	MPN/1000mL	APHA: 9221 G	ND	Not detected
Staphylococcus aureus	MPN/1000mL	APHA: 9213 B	ND	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	MPN/1000mL	ISO 1622	ND	Not detected
Appearance		Observation	Clear	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Work

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(3)***Ministry of Public Health BE.2550, Thailand for swimming pool analysis

Jirapinya

(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

ว-๒๓๘-ว-๐๐๐๒

30/11/2023

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

Siripen

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

ว-๒๓๘-ว-๐๐๐๑

30/11/2023

OZO NORTH PATTAYA DATE 7/12/23 SIGNATURE CHAIRMAN HEALTH&SAFETY

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

HIS 11-03

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd. Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ๖-๒๓๘

Customer : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Swimming water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/12/2023

Received Date : 08/12/2023

Analytical Date : 08/12/2023

Report Date : 15/12/2023

Report No. : WT0511265002

Parameter	Unit	Method**	3854/12/23	Standard
			Swimming Pool	***
pH	-	Electrometric Method	7.8	7.2 – 8.4
Free chlorine	ppm	Photometer (DPD)	1.0	0.6 – 1.0
Combined chlorine	ppm	Photometer (DPD)	0.56	0.5 – 1.0
Alkalinity	ppm	Titration Method	95	80 – 100
Total hardness	mg/L	Titration Method	55	<300
Cyanuric acid	mg/L	Turbidimetric	39.20	30 – 60
Chloride	mg/L	Titration Method	475	<600
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Phenate Method	6.20	<20
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Nitrate Electrode	0.7400	<50
Coliform, Total	MPN/1000mL	APHA: 9221 B	ND	<10
Coliform, Fecal	MPN/1000mL	APHA: 9221 E	ND	Not detected
E.coli	MPN/1000mL	APHA: 9221 G	ND	Not detected
Staphylococcus aureus	MPN/1000mL	APHA: 9213 B	ND	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	MPN/1000mL	ISO 1622	ND	Not detected
Appearance		Observation	Clear	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Work

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(3)***Ministry of Public Health BE.2550, Thailand for swimming pool analysis

Jirapinya

(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

๖-๒๓๘-๑-๐๐๐๒

15/12/2023

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

Siri

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

๖-๒๓๘-๓-๐๐๐๑

15/12/2023

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

HIS 11-03

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ๖-๒๓๘

Customer : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Swimming water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 13/09/2023

Received Date : 14/09/2023

Analytical Date : 14/09/2023

Report Date : 20/09/2023

Report No. : WT3820966003

Parameter	Unit	Method**	2664/09/23	Standard
			Swimming Pool	***
pH	-	Electrometric Method	7.8	7.2 – 8.4
Free chlorine	ppm	Photometer (DPD)	0.82	0.6 – 1.0
Combined chlorine	ppm	Photometer (DPD)	0.63	0.5 – 1.0
Alkalinity	ppm	Titration Method	89	80 – 100
Total hardness	mg/L	Titration Method	78	<300
Cyanuric acid	mg/L	Turbidimetric	44.10	30 – 60
Chloride	mg/L	Titration Method	350	<600
Ammonia	mg/L	Phenate Method	7.20	<20
Nitrate	mg/L	Nitrate Electrode	0.9000	<50
Coliform, Total	MPN/1000mL	APHA: 9221 B	ND	<10
Coliform, Fecal	MPN/1000mL	APHA: 9221 E	ND	Not detected
E.coli	MPN/1000mL	APHA: 9221 G	ND	Not detected
Staphylococcus aureus	MPN/1000mL	APHA: 9213 E	ND	Not detected
Pseudomonas auruginosa	MPN/1000mL	ISO 1622	ND	Not detected
Appearance		Observation	Clear	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Work

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(3)***Ministry of Public Health BE.2550, Thailand for swimming pool analysis

NORTH PATTAYA
DATE 10/10/23
SIGNATURE
CHAIRMAN HEALTH & SAFETY

Jirapinya

(Miss.Jirapinya Tara)
Analyst
๖-๒๓๘-๑-๐๐๐๒
20/09/2023

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

(Mrs.Siripen Vitethap)
Laboratory Supervisor
๖-๒๓๘-๓-๐๐๐๑
20/09/2023

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

HIS 11-03

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd. Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ๖-๒๓๘

Customer : OZO North Pattaya

Address : 240/43 Moo.5 Tumbon Naklua, Amphur Banglamung, Chonburi

Sample Type : Swimming water

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/12/2023

Received Date : 08/12/2023

Analytical Date : 08/12/2023

Report Date : 15/12/2023

Report No. : WT0511265002

Parameter	Unit	Method**	3854/12/23	Standard
			Swimming Pool	***
pH	-	Electrometric Method	7.8	7.2 – 8.4
Free chlorine	ppm	Photometer (DPD)	1.0	0.6 – 1.0
Combined chlorine	ppm	Photometer (DPD)	0.56	0.5 – 1.0
Alkalinity	ppm	Titration Method	95	80 – 100
Total hardness	mg/L	Titration Method	55	<300
Cyanuric acid	mg/L	Turbidimetric	39.20	30 – 60
Chloride	mg/L	Titration Method	475	<600
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Phenate Method	6.20	<20
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Nitrate Electrode	0.7400	<50
Coliform, Total	MPN/1000mL	APHA: 9221 B	ND	<10
Coliform, Fecal	MPN/1000mL	APHA: 9221 E	ND	Not detected
E.coli	MPN/1000mL	APHA: 9221 G	ND	Not detected
Staphylococcus aureus	MPN/1000mL	APHA: 9213 B	ND	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	MPN/1000mL	ISO 1622	ND	Not detected
Appearance		Observation	Clear	

Remark :

(1)* Types of pollutants allowed to apply for the registration of private analytical laboratories. Department of Industrial Work

(2)** Method Based on Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(3)***Ministry of Public Health BE.2550, Thailand for swimming pool analysis

Jirapinya

(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

๖-๒๓๘-๑-๐๐๐๒

15/12/2023

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด D&G CORPORATION CO.,LTD.

Siri

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

๖-๒๓๘-๓-๐๐๐๑

15/12/2023

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

ภาคผนวกที่ 4

เอกสารการนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
ที่อยู่240/43 ม.5 ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
โทรศัพท์ 038 419 419 โทรสาร 038 419 425

ที่

1 กรกฎาคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี (นายทะเบียนโรงแรม)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/12216 ลงวันที่ 26 กันยายน 2560

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2566 จำนวน 3 ชุด
2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 3 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) ของบริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพัทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้บริษัทฯ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 51/5 กำหนดให้เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ เสนอต่อผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 จึงขอส่งให้ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ในฐานะหน่วยงานอนุญาต ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

.....

(ชื่อ นายสุพจน์ ประกิจจานุรักษ์)
ผู้จัดการใหญ่พื้นที่ภาคตะวันออก
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด OZO Pattaya Co., Ltd.

OZO North Pattaya 240/43 Pattaya Beach Road, Chonburi, 20150, Thailand
T +66 (0) 3841 9419 **F** +66 (0) 3841 9425
E northpattaya@ozohotels.com
www.ozohotels.com

An ONYX brand

รับหนังสือ
27 กค 2566
10.15 น.

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
ที่อยู่ 240/3 ม.5 ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
โทรศัพท์ 038 419 419 โทรสาร 038 419 425

ที่

1 กรกฎาคม 2566

สำนักงานเมืองพัทยา
เลขรับที่ 19241
วันที่ 27 ก.ค. 2566
เวลา 13:158

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรียน นายกเมืองพัทยา

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/12216 ลงวันที่ 26 กันยายน 2560

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2566 จำนวน 3 ชุด
2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 3 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) ของบริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพัทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้บริษัทฯ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 51/5 กำหนดให้เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ เสนอต่อนายกเมืองพัทยา

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 จึงขอส่งให้นายกเมืองพัทยาในฐานะหน่วยงานอนุญาต ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ชื่อ นายสุพจน์ ประกิจจานุรักษ์)
ผู้จัดการใหญ่พื้นที่ภาคตะวันออก
บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว
วันที่ 27 ก.ค. 2566 พ.ศ.

OZO North Pattaya 240/43 Pattaya Beach Road, Chonburi, 20150, Thailand
T +66 (0) 3841 9419 F +66 (0) 3841 9425
E northpattaya@ozohotels.com
www.ozohotels.com

An ONYX brand

ภาคผนวกที่ 5

เอกสารการรับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก

OZO North Pattaya

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขายฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด เลขที่ 240/43 หมู่ที่ 5 ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 ระหว่าง บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด โดย คุณสุพจน์ ประกิจจานุรักษ์ เรียกว่า"ผู้ขาย"/ฝ่ายหนึ่งกับ นางอารยา บุญชู
บ้านเลขที่ 56/2 หมู่ 6 ตำบลบางนาง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
ถือหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน เลขที่ 3-2005-00059-70-8 ซึ่งต่อไปนี้ในสัญญานี้ เรียกว่า"ผู้ซื้อ" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาซื้อขายมีข้อความดังต่อไปนี้

1. ผู้ซื้อตกลงที่จะมาขนขยะแห้ง เช่น กล่องกระดาษ กระดาษหนังสือพิมพ์ หนังสือนิตยสาร เศษกระดาษ ขวดเบียร์ ขวดแก้ว ขวดพลาสติก ปี๊ปเปล่า ปี๊ปน้ำมันที่ใช้แล้ว กระป๋องเปล่าทุกชนิด
2. ผู้ซื้อตกลงที่จะชำระค่าขยะแห้งเป็นรายเดือนในอัตราเดือนละ 4,000.- บาท
3. โดยผู้ซื้อจะต้องชำระเงินให้แก่ผู้ขายก่อนวันที่ 1 ของทุกเดือน
4. ผู้ซื้อไม่มีสิทธิขนทรัพย์สินของโรงแรมฯ ออก นอกจากสิ่งของที่ระบุตามสัญญานี้
5. ในกรณีที่ผู้ซื้อผิดสัญญาตามข้อ 1.ถึง ข้อ 4. ผู้ขายขอสงวนสิทธิคิดค่าปรับวันละ 1,000บาท
6. ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานวันจันทร์-ศุกร์ เริ่มตั้งแต่เวลา 14.00 - 17.00 น. โดยผู้ซื้อจะต้องเข้ามาทันทีที่ผู้ขายแจ้งให้เข้ามา
7. ผู้ซื้อจะต้องทำความสะอาดในบริเวณที่เก็บขยะทุกครั้งที่มาเก็บขยะ
8. สัญญาฉบับนี้มีกำหนด 12 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2566 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2567
9. ข้อตกลงนี้อยู่ภายใต้ข้อบังคับแห่งกฎหมายไทย หนังสือสัญญาซื้อขายนี้ทำขึ้นไว้เป็น 2 ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน

" คู่สัญญาเห็นว่าถูกต้องตามความประสงค์แล้วจึงได้ลงชื่อ ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน ผู้ขายเก็บรักษาไว้ 1 ฉบับ ผู้ซื้อเก็บรักษาไว้ 1 ฉบับ"

โอโซ่ พัทยา จำกัด

ลงชื่อ อารยา บุญชู ผู้ซื้อ

(นางอารยา บุญชู)

ลงชื่อ ..... ผู้ขาย

(คุณสุพจน์ ประกิจจานุรักษ์)

ลงชื่อ ..... พยาน

(นายสุรัตน์ กลางโนน)

ลงชื่อ ..... พยาน

(คุณปุณณภา ไตรธนาชาติ)

OZO North Pattaya 240/43 Pattaya Beach Road, Chonburi, 20150, Thailand
T +66 (0) 3841 9419 **F** +66 (0) 3841 9425
E northpattaya@ozohotels.com
www.ozohotels.com

An ONYX brand

ภาคผนวกที่ 6

แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย
และรายงานผลการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น ประจำปี 2566

FIRE DRILL & EVACUATION PLAN

Pattaya Emergency Call หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินในพัทยา

สถานีตำรวจดับเพลิงเมืองพัทยา Pattaya Fire Brigade	199, 038-221000
สำนักงานเมืองพัทยา Pattaya City Hall	1337
โรงพยาบาลพัทยาอินเตอร์ Pattaya International Hospital	038-428374
โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา Bangkok-Pattaya Hospital	038-427751-5 , 1669
โรงพยาบาลบางละมุง Banglamung Hospital	038-427580
การไฟฟ้าเมืองพัทยา Electrical Pattaya City	038-426463

Sleep. Connect. Explore.

Basic Fire

Fire is a serious hazard which requires quick and decisive actions to combat it. In order to minimize the chances of a fire erupting and adequately fighting it, a basic understanding of the different matters related to fire and methods to extinguish it is therefore necessary.

ไฟคือภัยอันตรายใกล้ตัวที่สุด ซึ่งจำเป็นต้องการมีตัดสินใจอย่างแม่นยำและรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ จริง และเพื่อเป็นการลดโอกาสการเกิดเหตุเพลิงไหม้ ทุกคนจำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานของวัสดุที่ก่อให้เกิดไฟ และรู้วิธีต่อสู้ ด้วยการใช้ถังดับเพลิงอย่างถูกต้อง

Causes of fires in hotels สาเหตุการเกิดเพลิงไหม้

- 72% from human error ความเลินเล่อของคน
- 15% from machinery malfunction อุปกรณ์ไม่พร้อมใช้งาน
- 9% from electric fault ไฟฟ้าลัดวงจร
- 4% from arson การลอบวางเพลิง

Sleep. Connect. Explore.

Type of fires and appropriate extinguishers
ประเภทของไฟและการใช้ถังดับเพลิง

Class A — **Ordinary Combustible Fires**



(e.g. wood, paper, cloth, etc.)

ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของแข็งเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ฟืน ฟาง ยาง ไม้ ผ้า กระดาษ พลาสติก หนังสติ๊ก หนังสัตว์ ปอ นุ่น ด้าย

Extinguishers

1. *Water hose*
2. *Dry chemical extinguisher (not to be used in a closed area)*
3. *Carbon dioxide extinguisher*
4. *Halon extinguisher*

Class B — **Flammable Liquids**



ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของเหลวและก๊าซ เช่น แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ ยางมะตอย

Extinguishers

1. *Dry chemical extinguisher (not to be used in a closed area)*
2. *Carbon dioxide extinguisher*
3. *Halon extinguisher*

Sleep. Connect. Explore.

Class C **Electrical Equipment**

ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของแข็งที่มีกระแสไฟฟ้าไหลอยู่ เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด การอาร์ค การสปาร์ค



Extinguishers

1. *Dry chemical extinguisher (not to be used in a dosed area)*
2. *Carbon dioxide extinguisher*

Class D **Combustible Metals**

(e.g. magnesium, aluminium, titanium, etc.)

ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นโลหะและสารเคมีติดไฟ เช่น วัตถุระเบิด,ปุ๋ยยูเรีย (แอมโมเนียมไนเตรต), ผงแมกนีเซียม ฯลฯ

Extinguishers

1. *Dry powder extinguisher*
2. *Carbone dioxide extinguisher*

Class E **Cooking Oils** ไฟที่เกิดจากน้ำมันในการประกอบอาหาร

Extinguisher

1. *Wet chemical extinguisher*

Fire Extinguisher type CO2



Carbon Dioxide , CO2

เครื่องดับเพลิงชนิด CO2 (Cabon Dioxide) สะสมความดันของแก๊ส 900-1000 ปอนด์/ตารางนิ้ว ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า ฉีดได้ระยะทาง 4-5 เมตร แผ่กระจายเป็นหน้ากระดาน ใช้ดับเพลิงได้ทุกชนิด มีประสิทธิภาพสูงสุดในสถานที่อับอากาศ ตัวถังทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย มีน้ำหนักเบา ทนต่อทุกสภาพอากาศ การเก็บรักษา ควรวางในที่ร่มปราศจากแสงแดดส่องหรือใกล้เตาไฟ

Fire Extinguisher, type ABC



Dry Chemical Fire Extinguisher

เป็นเครื่องดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพสูงในการ ดับเพลิงที่เกิดจาก ผ้า ไม้ กระดาษ น้ำมัน ไฟฟ้า แก๊ส และแอลกอฮอล์ มีเกย์วัด สามารถวัดดู แรงดันภายในตัวเครื่องได้ พร้อมกับได้รับใบรับรองแรงอัดจากกรมวิทยาศาสตร์, ใบรับรองคุณภาพจากกอง บังคับการตำรวจดับเพลิง, ใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม มอก.332-2537

การตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งและฮาโลตรอน



รูปที่ 1.
เครื่องดับเพลิงในสภาพใช้งานได้
(เข็มชี้ในช่องเขียว)

รูปที่ 2.
เครื่องดับเพลิงในสภาพชัดข้อง
(เข็มชี้ด้าน RECHARGE ซ้ายมือ)

ขั้นตอนการใช้ถังดับเพลิง

1. ดึง (สาย)
1. ปลด (สลัก)
1. กด
1. ส่าย



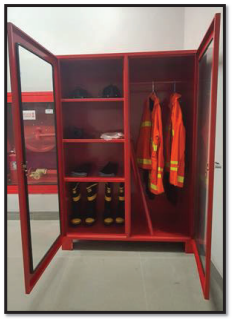
Sleep. Connect. Explore.

Fire Fighting (EST Teams) Equipment

Fire Cart



Fire Suit Cabinet



Sleep. Connect. Explore.

Fire Suppression Systems



Kitchen



MDB & Server Room

Sleep. Connect. Explore.

Fire Pump System

Control Panel



Jockey Pump



Fire Pump Engine



Sleep. Connect. Explore.

Fire Hose Cabinet
ตู้เก็บอุปกรณ์ และสายดับเพลิง



The Fire hose cabinets are provided throughout the building as regulation, which is consists as following;

1. Nozzles of bronze for hose reel
   หัวฉีดสายดับเพลิง

2. Angle hose valve 40 mm. and valve
   วาล์วควบคุมสำหรับการเปิดปิด ขนาด 40 มิลลิเมตร

3. 4.5 kg portable type ABC, dry chemical fire extinguisher
   เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ ประเภทผงเคมีแห้ง น้ำหนักบรรจุ 4.5 กิโลกรัม

Sprinkler Head





(Red Type)
The sprinkler heads provided a nominal temperature rating of 68 C.
apply for:
- Guest rooms and Corridor
- Meeting rooms
- Restaurants
- Public Areas etc.



(Green Type)
The sprinkler heads provide a high temperature rating of 93 C. apply for all of the Kitchen areas.

สื่อสัญญาณมือเพื่อควบคุมน้ำดับเพลิง



1. สัญญาณเปิดน้ำ "เปิดน้ำ"
ยกมือ (ข้างใดข้างหนึ่ง) ขึ้นเหยียดตรงให้สุดแขนหันฝ่ามือไปทางผู้รับสัญญาณ



2. สัญญาณเร่งน้ำ "เพิ่มแรงดัน"
กำมือตั้งตรงด้านข้าง ยกขึ้นลงในแนวดิ่ง



3. สัญญาณเบาน้ำ "เบาน้ำ"
เหยียดแขนออกไปด้านข้างขนานกับพื้นคว่ำมือ แล้วโบกขึ้นลงให้เป็นมุมกว้าง



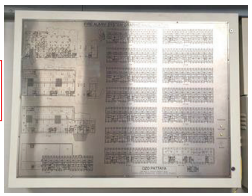
4. สัญญาณตัดน้ำ "ปิดน้ำ"
ยกมือซ้ายหรือขวาเหยียดตรงเหนือศีรษะ หันฝ่ามือไปทางผู้รับสัญญาณ ยกมือขวา หรือซ้ายระดับอก คว่ำมือ สับแขนเข้า-ออกจากหน้าอกไปด้านหน้าหลายครั้ง

Fire Alarm System

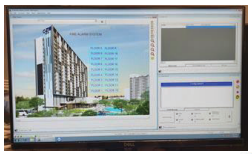
Control Panel



Graphic Annunciator



Fire Alarm Monitoring



อุปกรณ์ตรวจจับ (Detector device)





อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)

ทำหน้าที่ตรวจจับควันตามพื้นที่ที่กำหนด
Photo Electric Smoke Detector (Addressable) ภายในจะประกอบด้วยแหล่งกำเนิดแสงที่ฉายตรงไปยังอุปกรณ์ไวแสง (Photosensitive Device) มีสภาพเป็นตัวนำ อุปกรณ์ตรวจจับจะเริ่มสัญญาณเมื่ออนุภาคควันผ่านเข้ามาคั่นอยู่ระหว่างแหล่งกำเนิดแสงกับอุปกรณ์ไวแสงทำให้ปริมาณแสงลดลงถึงจุดที่กำหนด

Sleep. Connect. Explore.

อุปกรณ์ส่งสัญญาณ (Signal Device)

อุปกรณ์ส่งสัญญาณโดย Bell และ Fire Speaker ทำหน้าที่ส่งสัญญาณเสียงเพื่อให้ผู้ที่อยู่ในบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ทราบและรีบอพยพออกจากอาคารดังกล่าว โดยให้ใช้บันไดหนีไฟเท่านั้น ห้ามใช้ลิฟท์



Fire Speaker



Bell Alarm

Sleep. Connect. Explore.



อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector)
ทำหน้าที่ตรวจจับความร้อนตามพื้นที่ที่กำหนด
Rate of Rise & Fixed Temperature (Conventional) การตรวจความร้อนโดยอาศัยหลักการ การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ ถ้ามีการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิ ณ บริเวณนั้น เกินกว่า 9 องศาเซลเซียสต่อ 1 นาที หรือ 57 องศาเซลเซียส อุปกรณ์ก็จะทำงานและส่งสัญญาณไปยังอุปกรณ์ควบคุมย่อย



Fire Pull Station

อุปกรณ์ตรวจจับเพลิงไหม้ชนิดเริ่มสัญญาณโดยการดึง
อุปกรณ์ตรวจจับชนิดเริ่มสัญญาณโดยการกด (Manual Press Station) จะอาศัยการทำงานเมื่อถูกกด และส่งสัญญาณไปยังหน้าสัมผัส (Contact) โดยจะทำงานเมื่อถูกกด แล้วส่งสัญญาณไปยังอุปกรณ์ควบคุมย่อย (Module)

Sleep. Connect. Explore.

ระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน
(Emergency Public Announcement System)

ทำหน้าที่ส่งสัญญาณเสียงพูดเพื่อให้ผู้ที่อยู่ในบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ทราบและรีบอพยพออกจากอาคารดังกล่าว โดยใช้บันไดหนีไฟหรือทางออกฉุกเฉิน





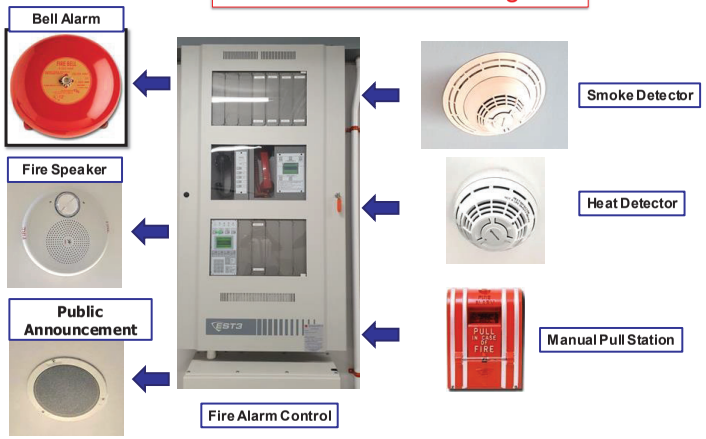
Sound System



Public Area Speaker

Sleep. Connect. Explore.

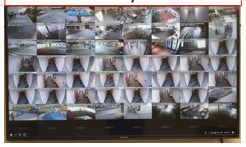
Fire Alarm Control Diagrom



Sleep. Connect. Explore.

Other Safety Equipment

CCTV System



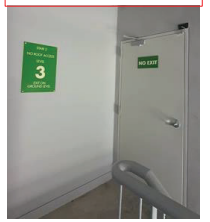
Fire Exit Light



Emergency Light



Fire Stair



Fire Escape Plan



Pressurized Fan

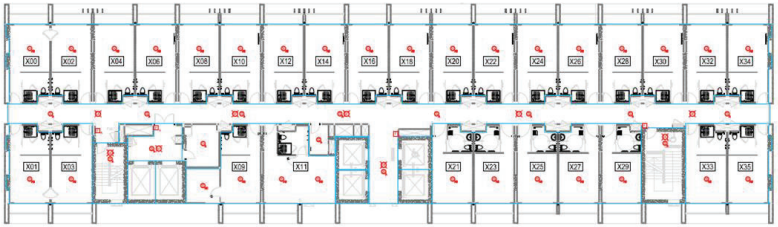




Fire Blanket

Sleep. Connect. Explore.

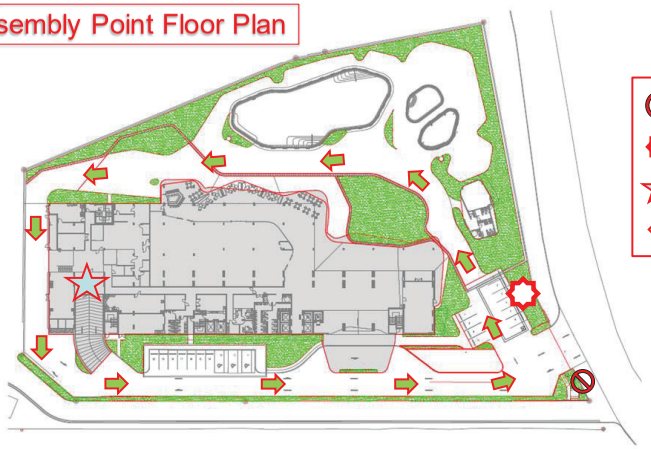
Fire Alarm Floor Plan



Fire Alarm Floor Plan : 5th Floor

Sleep. Connect. Explore.

Assembly Point Floor Plan



Sleep. Connect. Explore.

HYDRANTS

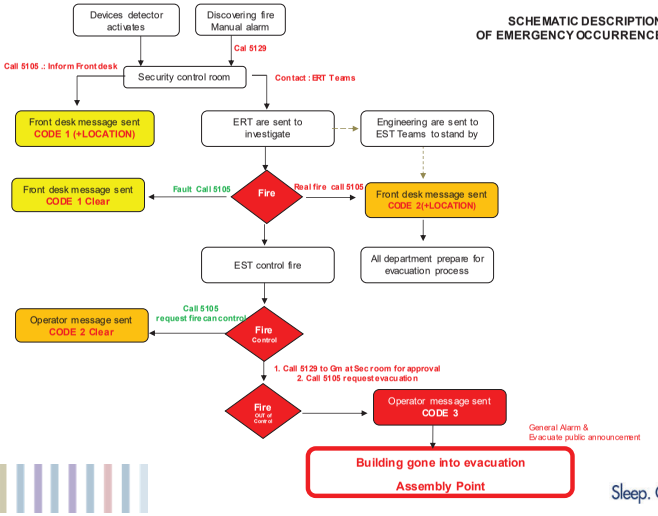


ASSEMBLY POINT



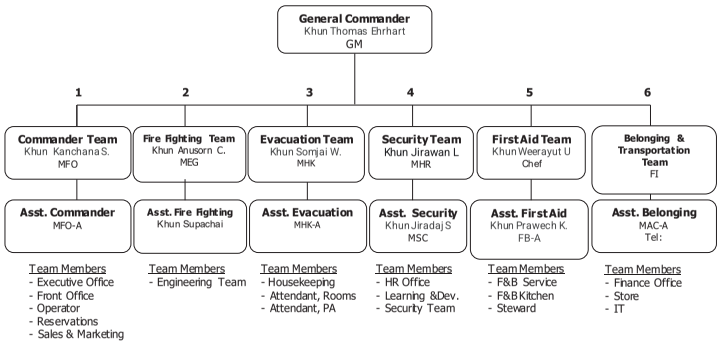
Sleep. Connect. Explore.

SCHEMATIC DESCRIPTION OF EMERGENCY OCCURRENCE



Sleep. Connect. Explore.

ORGANIZATION CHART
FIRE EVACUATION TEAMS



Sleep. Connect. Explore.

ขั้นตอนการแจ้งเหตุ และการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเพลิงไหม้เบื้องต้น

1. เมื่อพนักงานที่เกี่ยวข้องพบเหตุการณ์อัคคีภัย ให้**กดสัญญาณเตือนอัคคีภัย**ด้วยมือในบริเวณที่ใกล้ที่สุด
2. หาโทรศัพท์ เพื่อ**ติดต่อกับรักษาความปลอดภัย หมายเลข 5129** (หมายเลขฉุกเฉินที่ Security Control Room) พร้อมทั้ง**แจ้งรายละเอียดของตนเอง เช่น ชื่อ และแผนกอย่างถูกต้อง รวมถึงเหตุการณ์เพลิงไหม้ที่พบเห็น และตำแหน่งของเพลิงไหม้หรือควันอย่างชัดเจน** จากนั้น Security จะประสานงานต่อไปยัง ERT Teams เข้าตรวจสอบ และ Front desk **หมายเลข 5105** เพื่อแจ้ง Code 1
3. ERT Teams เข้าตรวจสอบ ถ้าไม่พบเหตุ โทรแจ้ง หมายเลข 5129 และทาง Security โทร หมายเลข 5105 Front desk เพื่อแจ้ง Code 1 clear
4. ถ้า ERT Teams เข้าตรวจสอบพบเหตุเพลิงไหม้จริง โทรแจ้ง หมายเลข 5129 และทาง Security โทร หมายเลข 5105 Front desk เพื่อแจ้ง Code2 และแจ้ง EST Teams เข้าควบคุมเพลิง (GM stand by at security Room)
5. EST teams เข้าควบคุมเหตุเพลิงไหม้ ถ้าสามารถดับได้ โทรแจ้ง หมายเลข 5129 และทาง Security โทร หมายเลข 5105 Front desk เพื่อแจ้ง Code 2 clear
6. ถ้า EST teams เข้าควบคุมเหตุเพลิงไหม้ **ไม่สามารถควบคุม**เพลิงได้ ทรแจ้ง หมายเลข 5129 ขออนุมัติ Code 3 จาก GM และทาง Security โทร หมายเลข 5105 Front desk เพื่อแจ้ง Code 3
7. ทุกแผนกทำตามหน้าที่ของตนเอง พร้อมไปรวมตัวกันที่จุดรวมพล

Sleep. Connect. Explore.

หน้าที่และความรับผิดชอบ
Commander หน่วยบัญชาการ

Executive Office แผนกผู้บริหาร
- รวบรวมมาสเตอร์คีย์ นำมาที่จุดรวมพล
- เก็บรวบรวมข้อมูลเอกสารสำคัญของโรงแรมและนำมาที่จุดรวมพล
- ถ้าเป็นไปได้ให้ปิดสวิตช์และดึงปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าออก รวมถึงปิดแอร์ในสำนักงาน หรือดึงปลั๊กและสวิตช์ที่อยู่ใกล้ๆ เหตุเพลิงไหม้เพื่อป้องกันไฟลุกลามก่อนที่จะอพยพออกจากตัวอาคารสำนักงาน
- อพยพไปที่จุดรวมพลซึ่งอยู่ที่หน้าศาลพระพรหม

Front Office ผู้จัดการแผนกต้อนรับส่วนหน้า พนักงานต้อนรับ และพนักงานอาคันตุกะสัมพันธ์
- ต้องเก็บรวบรวมเอกสารการลงทะเบียนของแขกที่เข้าพัก และ รวบรวมกุญแจรถของโรงแรม
- จะต้องพิมพ์รายชื่อของแขกที่เข้าพักกับโรงแรม และนำมาที่จุดรวมพลเพื่อทำการตรวจสอบรายชื่อของแขกว่าอยู่ครบตามรายชื่อหรือไม่
- ต้องนำเงินสด, เช็ค และสลิปบัตรเครดิตมาที่จุดรวมพล และส่งมอบให้กับผู้จัดการแผนกต้อนรับส่วนหน้า
- ต้องนำทรัพย์สินของแขกที่ฝากไว้ในตู้นิรภัยมาที่จุดรวมพล และส่งมอบให้กับผู้จัดการแผนกต้อนรับส่วนหน้า
- ถ้าเป็นไปได้ให้ปิดสวิตช์และดึงปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าออก รวมถึงปิดแอร์ในสำนักงาน หรือดึงปลั๊กและสวิตช์ที่อยู่ใกล้ๆ เหตุเพลิงไหม้เพื่อป้องกันไฟลุกลามก่อนที่จะอพยพออกจากตัวอาคารสำนักงาน
- อพยพไปที่จุดรวมพลซึ่งอยู่ที่หน้าศาลพระพรหม
- นำตารางการเข้างานของพนักงานมาที่จุดรวมพลด้วยทุกครั้ง เพื่อตรวจสอบรายชื่อ
- สอบถามรายชื่อแขกทุกคนที่วิ่งมาถึงจุดรวมพล และตรวจสอบอาการบาดเจ็บที่เกิดขึ้น เพื่อส่งต่อหน่วยปฐมพยาบาล

หมายเหตุ *กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ หรือฉุกเฉิน ในช่วงเวลากลางคืน จำเป็นต้องโทรแจ้ง General Commander (GM) ทันที*

Sleep. Connect. Explore.

หน้าที่และความรับผิดชอบ
Fire Fighter Team (ERT & EST Teams)หน่วยผจญเพลิง

Engineering แผนกช่าง

- เข้าตรวจสอบในที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ และควบคุมสถานการณ์
- ปิดสวิตช์ไฟฟ้าทั้งหมดในบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้
- พยายามดับเพลิงโดยใช้ถังดับเพลิงให้ถูกประเภท
  - ใช้น้ำดับเพลิงในสถานที่ที่มีวัตถุไวไฟ เช่น กระดาษ ผ้า-สิ่งทอ หรือ ไม้ เป็นต้น
  - ใช้อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง หรือ ถังก๊าซคาร์บอนไดอ๊อกไซด์ ดับเพลิงในสถานที่ที่มีวัตถุไวไฟที่เป็นของเหลว เช่น น้ำมันทำอาหาร น้ำมันเบนซิน สีทาบ้าน แลคเกอร์ จาระบี และดับเพลิงที่เกิดจาก เครื่องใช้ไฟฟ้า
  - ใช้อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดผ้ากันไฟในสถานที่ทำอาหาร ในครัว หรือเกิดเหตุเพลิงไหม้ขณะทำอาหาร
- หัวหน้าช่างเป็นผู้สั่งการให้ทีมช่างปฏิบัติหน้าที่ในสถานที่เกิดเหตุ ดังนี้
  - ตัดกระแสไฟฟ้าที่จะจ่ายเข้าสู่ตัวอาคาร หรือในบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ ยกเว้นไฟฉุกเฉิน
  - จะต้องแน่ใจว่าเครื่องจ่ายไฟสำรองมีน้ำมันเพียงพอถึง 12 ชั่วโมง
  - จะต้องแน่ใจว่าระบบปั๊มน้ำดับเพลิงมีน้ำเพียงพอ และถังสำรองน้ำใต้ดินมีน้ำเพียงพอ
  - ถังสำรองน้ำจะต้องมีน้ำเต็มเพียงพอสำหรับสูบไปยังหัวจ่ายน้ำ
  - จะต้องปิดระบบเครื่องต้มน้ำร้อน และเครื่องทำความเย็น
  - ต้องปิดระบบแก๊ซที่จ่ายเข้าตัวอาคาร หรือที่อยู่ใกล้บริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้
  - จะต้องปิดเครื่องดูดอากาศภายในตัวอาคารทั้งหมด หรือในบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้
- เลขาช่างต้องเก็บรวบรวมแบบพิมพ์เขียวของโรงแรม และนำไปที่จุดรวมพลเพื่อส่งมอบให้กับหัวหน้าช่าง
- หัวหน้าช่างจะต้องให้ข้อมูลเกี่ยวกับแบบพิมพ์เขียว โครงสร้างของตัวอาคาร และทางหนีไฟภายในอาคารให้กับพนักงานดับเพลิงทราบ
- นำตารางการเข้างานของพนักงานมาที่จุดรวมพลด้วยทุกครั้ง เพื่อตรวจสอบรายชื่อ

Sleep. Connect. Explore.

หน้าที่และความรับผิดชอบ
Commander หน่วยบัญชาการ

Telephone Operator พนักงานรับโทรศัพท์
- ไม่อนุญาตให้รับโทรศัพท์หรือโทรออก ยกเว้นได้รับคำสั่งจาก GMเท่านั้น
- ต้องรวบรวมหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน
- ถ้าเป็นไปได้ให้ปิดสวิตช์และดึงปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าออก รวมถึงปิดแอร์ในสำนักงาน หรือดึงปลั๊กและสวิตช์ที่อยู่ใกล้ๆ เหตุเพลิงไหม้เพื่อป้องกันไฟลุกลามก่อนที่จะอพยพออกจากตัวอาคารสำนักงาน
- อพยพไปที่จุดรวมพล

Reservations พนักงานรับจองห้องพัก
- ต้องพิมพ์รายงานการจองห้องพัก และส่งมอบให้กับผู้จัดการแผนกสำรองห้องพัก ณ จุดรวมพล
- ต้องนำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจองห้องพักภายในระยะเวลา 3 เดือนล่าสุดไปที่จุดรวมพล (Group file, Commission Statement file, Commercial file and Arrival report)
- ถ้าเป็นไปได้ให้ปิดสวิตช์และดึงปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าออก รวมถึงปิดแอร์ในสำนักงาน หรือดึงปลั๊กและสวิตช์ที่อยู่ใกล้ๆ เหตุเพลิงไหม้เพื่อป้องกันไฟลุกลามก่อนที่จะอพยพออกจากตัวอาคาร
- อพยพไปที่จุดรวมพล

Sales & Marketing ฝ่ายขาย การตลาด
- ต้องรวบรวมเอกสารต่างๆ และนำไปที่จุดรวมพล (Commercial name list file, Name cards collection etc.)
- ถ้าเป็นไปได้ให้ปิดสวิตช์และดึงปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าออก รวมถึงปิดแอร์ในสำนักงาน หรือดึงปลั๊กและสวิตช์ที่อยู่ใกล้ๆ เหตุเพลิงไหม้เพื่อป้องกันไฟลุกลามก่อนที่จะอพยพออกจากตัวอาคารสำนักงาน
- อพยพไปที่จุดรวมพล
- ให้ความช่วยเหลือและให้ข้อมูลทั่วไปกับแขก ณ จุดรวมพล

Sleep. Connect. Explore.

หน้าที่และความรับผิดชอบ
Evacuation Team หน่วยอพยพ

Housekeeping แผนกแม่บ้าน
กรณีอพยพ (Evacuation Order)

- หัวหน้าหน่วยอพยพ (MHK) นำทีมแม่บ้านช่วยกันค้นหาแขกตามห้องพักทุกห้อง และทุกชั้น พร้อมแขวนป้ายไว้ที่ด้านจับหน้าประตูห้อง หรือใช้ซอล์คขีดกากะบาทหน้าประตู หมายความว่า**"ห้องนี้ได้รับการตรวจค้นแล้ว - ห้ามเข้า"** / "This room has been checked please do not enter" เพื่อป้องกันการเข้าค้นหาซ้ำอีก
- ทีมแม่บ้านเตรียมพร้อมอุปกรณ์ และเอกสารดังต่อไปนี้ ไปยังจุดรวมพล
  - กระเป๋าปฐมพยาบาล ไฟฉาย ถุงอ๊อกซิเจน (ถ้ามี) และ อื่นๆ
  - รายชื่อพนักงานแผนกแม่บ้าน ที่เข้าทำงานในวันนั้นๆ เพื่อตรวจสอบพนักงานสูญหาย
- ต้องให้แน่ใจว่าปิดประตู และหน้าต่างทุกบาน เพื่อป้องกันไฟ หรือควันไฟลุกลาม
- ย้ายรถเข็นออกจากบริเวณทางเดิน เพื่อเก็บในห้องเก็บของ เพื่อไม่ให้กีดขวางทางเข้าออก
- พยายามถอดปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้า หรือปิดแอร์บริเวณใกล้เหตุเพลิงไหม้ เพื่อป้องกันไฟลุกลาม
- ทีมแม่บ้านพาแขกหลบหนีไปยังทางบันไดหนีไฟที่ใกล้ที่สุด เพื่อไปรวมกันที่จุดรวมพล (ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาด)
- กรณีเพลิงไหม้ลุกลาม โดยไม่สามารถควบคุมได้ ให้พนักงานแม่บ้านทุกคนหลบหนีออกจากจุดเกิดเหตุ และไปรวมกันที่จุดรวมพล

Sleep. Connect. Explore.

หน้าที่และความรับผิดชอบ
Belonging and Transportation หน่วยขนย้ายทรัพย์สินและขนส่ง

Finance แผนกบัญชีและการเงิน

- ต้องรวบรวมเอกสารที่สำคัญดังต่อไปนี้ และนำไปที่จุดรวมพลเพื่อส่งมอบให้กับผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน
  (Payment & Journal vouchers / Contract agreement file / General ledger file / Income, general cashier reports / Debit notes / Debit cards / Payroll)
- ผู้อำนวยการฝ่ายการเงินจะเป็นตัวแทนแคชเชียร์ ซึ่งจะต้องรอจนกว่าพนักงานแคชเชียร์ในแต่ละห้องอาหารนำเอกสารทางการเงิน เงินสด เช็ค และสลิปบัตรเครดิตมาที่จุดรวมพล เพื่อส่งมอบให้กับผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน
- ผู้อำนวยการฝ่ายการเงินจะต้องเก็บเงินสด และเอกสารสำคัญของโรงแรมไว้ในตู้นิรภัยของโรงแรมและต้องล็อคให้เรียบร้อย
- ถ้าเป็นไปได้ให้ปิดสวิตช์และดึงปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าออก รวมถึงปิดแอร์ในสำนักงาน หรือดึงปลั๊กและสวิตช์ที่อยู่ใกล้ๆ เหตุเพลิงไหม้เพื่อป้องกันไฟลุกลามก่อนที่จะอพยพออกจากตัวอาคารสำนักงาน
- กรณีเพลิงไหม้ลุกลาม โดยไม่สามารถควบคุมได้ อพยพไปที่จุดรวมพล
- ผู้อำนวยการฝ่ายการเงินจะต้องอยู่ที่จุดรวมพลเพื่อตรวจสอบเอกสาร และรอส่งมอบให้กับผู้จัดการใหญ่
- นำตารางการเข้างานของพนักงานมาที่จุดรวมพลด้วยทุกครั้ง เพื่อตรวจสอบรายชื่อ

สำนักงานเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์

- ต้องสำรองข้อมูลต่างๆ ของโรงแรมจากคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง เช่น ระบบข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น
- อพยพไปที่จุดรวมพล

หน้าที่และความรับผิดชอบ

First Aid Team & Public Evacuation
หน่วยปฐมพยาบาล

Kitchen แผนกทำอาหาร / ครัว

- หัวหน้าพ่อครัวใหญ่จะต้องกำชับกับพนักงานในครัวให้หยุดทำการประกอบอาหาร และปิดอุปกรณ์การทำอาหาร รวมถึงระบบแก๊ซหุงต้มทุกชนิดดังตัวอย่างด้านล่าง
  - เตาหุงต้ม
  - พัดลมระบายอากาศ
  - ตู้เย็น หรือตู้แช่แข็ง
  - เตาทอดอาหาร เตาไมโครเวฟ
  - ถังแก๊ซ
  - เครื่องล้างจาน/ เครื่องล้างแก้ว เป็นต้น
- อพยพไปที่จุดรวมพล
- นำตารางการเข้างานของพนักงานมาที่จุดรวมพลด้วยทุกครั้ง เพื่อตรวจสอบรายชื่อ
- ผู้ที่อยู่ในทีมปฐมพยาบาลจะต้องแบ่งทีม เพื่อทำการช่วยชีวิตเบื้องต้น (CPR = Cardio Pulmonary Resuscitation) และสามารถเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บด้วยวิธีที่ถูกต้องได้

หน้าที่และความรับผิดชอบ

First Aid Team & Public Evacuation
หน่วยปฐมพยาบาล

Food & Beverage Service แผนกบริการอาหารและเครื่องดื่ม
กรณีอพยพ (Evacuation Order)

- ปิดสวิตช์เครื่องใช้ไฟฟ้าทั้งหมดรวมถึงปิดแอร์ในสำนักงานหรือในบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ ก่อนที่จะอพยพออกจากตัวอาคาร
- ผู้จัดการแผนกอาหารและเครื่องดื่ม จะต้องเป็นผู้นำทีมปฐมพยาบาลไปช่วยเหลือแขกของโรงแรมและพนักงานของโรงแรมที่บาดเจ็บ ณ จุดรวมพล
- นำตารางการเข้างานของพนักงานมาที่จุดรวมพลด้วยทุกครั้ง เพื่อตรวจสอบรายชื่อ
- จะต้องจัดหาสถานที่สำหรับปฐมพยาบาล ณ จุดรวมพลเพื่อให้ความช่วยเหลือทีมอพยพ เมื่อพบผู้บาดเจ็บ
- ผู้ที่อยู่ในทีมปฐมพยาบาลจะต้องแบ่งทีม เพื่อทำการช่วยชีวิตเบื้องต้น (CPR = Cardio Pulmonary Resuscitation) และสามารถเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บด้วยวิธีที่ถูกต้องได้
- ผู้จัดการแผนกอาหารและเครื่องดื่ม จะต้องเป็นผู้ประสานงานกับทางโรงพยาบาลเพื่อให้ความช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ



Chair Stair

ที่ ชบ ๕๒๓๐๑/๐๘๘๖

เมืองพัทยา
๑๗๑ หมู่ที่ ๖ ถนนพัทยาเหนือ
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๕๐

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด (โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา) ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔๐/๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ได้จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่พนักงานในสถานประกอบการตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ หมวด ๘ ข้อ (๒๗) และ (๓๐) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยวิทยากรและครูฝึกอบรมจากฝ่ายป้องกันภัยพิบัติทางบกส่วนป้องกันภัยพิบัติ สำนักปลัดเมืองพัทยา (ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๕๗ และใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๓) ทั้งนี้ให้จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ดังนี้

วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๖ การฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้นทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ มีพนักงานเข้าร่วมการฝึกอบรม จำนวน ๕๓ คน

วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๖ การฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ มีพนักงานเข้าร่วมการฝึกซ้อม จำนวน ๑๐๓ คน

ผลการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ปรากฏว่าพนักงานและลูกจ้างของ บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด (โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา) เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ เข้าใจในหลักเกณฑ์และวิธีการเป็นอย่างดีทุกประการ

จึงออกหนังสือรับรองฉบับนี้ไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายกฤษณะ บุญสวัสดิ์)
รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเมืองพัทยา

รายงานผลการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต เมืองพัทยา
หมายเลขใบอนุญาต เลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๕๗ หมดอายุ ๗ กันยายน ๒๕๖๙
อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่..... ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2566

ส่วนที่ ๑ รายการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบการกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม
ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท โอโซ่ พัทยา (โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา)
ประเภทกิจการ โรงแรม
เลขที่ 240/43 หมู่ที่ 5 ซอย - ถนน -
ตำบล/แขวง นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี
โทรศัพท์ 038-418498 โทรสาร -

๒. วัน/เดือน/ปี ที่ฝึกอบรม 26 กันยายน 2566

๓. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 53 คน (แนบรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม)
ผู้หญิง 34 คน ผู้ชาย 19 คน

๔. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี
๔.๑ นายอวัชภณ บุญมานุช ๔.๒ นายฉัตรชัย ฉัตรรัศมี
๔.๓ นายขวัญชัย เกตุทอง ๔.๔ นายวัชรพล นาคทอง

๕. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ
๕.๑ นายอวัชภณ บุญมานุช ๕.๒ นายฉัตรชัย ฉัตรรัศมี
๕.๓ นายขวัญชัย เกตุทอง ๕.๔ นายวัชรพล นาคทอง

๖. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม นายวสันต์ มีสัตย์

๗. สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ ลานจอดรถยนต์ ทราบ

ลงชื่อ.....
(นายบัณฑิต นันตะสุข)
ผู้จัดทำรายงาน

(นายกฤษณะ บุญสวัสดิ์)
รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเมืองพัทยา

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน 3 ตุลาคม 2566

ส่วนที่ ๒ การรับรอง
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ..... (นายอวัชภณ บุญมานุช) วิทยากร
ลงชื่อ..... (นายฉัตรชัย ฉัตรรัศมี) วิทยากร
ลงชื่อ..... (นายขวัญชัย เกตุทอง) วิทยากร
ลงชื่อ..... (นายวัชรพล นาคทอง) วิทยากร

ลงชื่อ..... นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกอบรม
(อิงอรวาพร นามสี) การดับเพลิงขั้นต้น หรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน
ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด OZO Ozo Pattaya Co., Ltd.

การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประจำปี 2566

วันอังคารที่ 26 กันยายน 2566

ณ อาคาร โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา

ลำดับ	ชื่อ -นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	
				ชาย	หญิง	09.00น.-12.00น.	13.00น.-16.00น.
1	นางสาว ปุณณภา ไตรธนาชาติ	Area General Manager, OZO Thailand	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
2	นางสาว ฐานิดา ลมไธสง	Manager, Operations	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
3	นางสาว ศศิธร รุ่งเรือง	Safety Officer	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
4	นางสาว ศศิธร ทับทิมสี	Team Member, Sales	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
5	นางสาว ณิชชา วงษ์เจริญ	Manager, Sales - Corporate	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
6	นาย ธณัท ธณาภัทธธำรงคุณ	Team Leader, Distribution	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x			
7	นางสาว จารุพร แก้วอมร	Team Member, Finance - Store & Receiv	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
8	นางสาว ศันสนีย์ มีทองคำ	Assistant Manager, Accounting	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
9	นางสาว วรัญญา สุทธิโพธิ์แก้ว	Team Member, Finance - Account Payabl	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
10	นาง พัชริญา รมย์สระน้อย	Team Member, Finance - Account Receiv	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
11	นางสาว อารยา สังฆะมณี	Team Member, Finance - Income Audit	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
12	นาย โชคอนันต์ ทับสมุทร	Team Leader, Purchasing	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x			
13	นาย พงศกร มุ่งเหรียญทอง	Team Member, IT	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x			
14	นาย วิวัฒน์ ศรีน้ำค่า	Team Member, Recreation	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x			
15	นาย พิษณุ กองศรี	Team Member, Recreation	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x			
16	นางสาว กาญจนา สามิภักดิ์	Manager, Front Office	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
17	นางสาว เจนจิรา ศุภลักษณ์บันลือ	Team Leader, FO - Front Desk	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
18	นางสาว ปนัดดา แสงสว่าง	Team Member, FO - Front Desk	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
19	นางสาว สุนิตสา ทาไทยสง	Team Member, FO - Front Desk	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
20	นาย ชญานนท์ ขันคำ	Team Member, Bell Boy	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x			
21	นางสาว ธัญญาลักษณ์ นาคศาลา	Team Member, FO - Front Desk	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
22	นางสาว ณาตยา เผือกพันธ์มุก	Team Member, FO - Front Desk	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
23	นางสาว ณัฏฐนิชา นิลคุปต์	Team Member, FO - Front Desk	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
24	นางสาว ขนิษฐา ธรรมจิตร	Team Member, Reservation	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
25	นางสาว อัญญาวรรณ วงศ์ทรัพย์	Team Member, Reservation	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		

40%

การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประจำปี 2566

วันอังคารที่ 26 กันยายน 2566

ณ อาคาร โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา

ลำดับ	ชื่อ -นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	
				ชาย	หญิง	09.00น.-12.00น.	13.00น.-16.00น.
26	นางสาว สมใจ วงศ์อาจ	Manager, Housekeeping	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
27	นาย สมชาย โกจินอก	Team Leader, Housekeeping - Rooms	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x			
28	นางสาว เกศณี จันทธิบดี	Team Member, Housekeeping - Rooms	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
29	นางสาว สุภัทรา สดใส	Team Member, Housekeeping - Rooms	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
30	นางสาว นงลักษณ์ ปัดตะเน	Team Member, Housekeeping - Rooms	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
31	นางสาว ยุพยง เสนสุข	Team Member, Housekeeping - Rooms	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
32	นางสาว อัญชลี ทีรักษา	Team Member, Housekeeping - Rooms	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
33	นางสาว สินจัย แท่นหิน	Team Member, Housekeeping - Rooms	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
34	นางสาว ดอกจันทร์ จันทร์สว่าง	Team Member, Housekeeping - Rooms	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
35	นาย นราศักดิ์ เขียวฉอ้อน	Assistant Manager, Housekeeping	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x			
36	นางสาว อารีรัตน์ รักษาทรัพย์	Team Member, Housekeeping	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
37	นางสาว สุกัญญา คำภูมี	Team Member, Housekeeping - Public Ar	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
38	นางสาว กชพร วงษ์คล้อย	Team Leader, F&B	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
39	นาย นพดล ไวแทน	Team Member, F&B	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x			
40	นาย ภาณุพงศ์ ดิษทับ	Team Member, F&B	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x			
41	นาย พีรพล ศรีวันแก้ว	Team Member, F&B	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x			
42	นางสาว จันทร์เพ็ญ กนิษฐพยาฆร์	Commis III	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
43	นาย สิวะ พังไธสง	Commis I	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x			
44	นาย นิพนธ์ อัคคะรัสมิโย	Sous Chef	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x			
45	นางสาว วงเดือน ดาวเรือง	Head Chef	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x		
46	นาย ศุภชัย ล้วนเจริญ	Assistant Manager, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x			
47	นาย อภิวัฒน์ ลิ้มรุ่งเจริญกิจ	Team Member, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x			
48	นาย ทิวา พิมพา	Team Leader, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x			
49	นาย อนุศร จันทนโชติวงศ์	Manager, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x			
50	นาย อนุรักษ์ สุโทสา	Team Member, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x			

การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประจำปี 2566

วันอังคารที่ 26 กันยายน 2566

ณ อาคาร โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา

ลำดับ	ชื่อ -นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ	
				ชาย	หญิง	09.00น.-12.00น.	13.00น.-16.00น.
51	นางสาว แสงจันทร์ คล้ายเพชร	Coordinator, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	sangia.	sangia.
52	นาย ไกรวุฒิ ศิริบุผา	Team Member, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		ไกรวุฒิ	ไกรวุฒิ
53	นาย ณัฐภัท ค่ายี่	Team Member, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		ณัฐภัท	ณัฐภัท
54	นางสาว รามาวดี ชัยนาแพง	Team Member, F&B	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	รามาวดี	รามาวดี

จำนวนผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด 53

- จำนวนผู้เข้ารับการอบรมชาย 19
- จำนวนผู้เข้ารับการอบรมหญิง 34

ขอรับรองว่าเป็นความจริง

นางสาวอัจราพร นามดี

ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและฝึกอบรม

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด OZO Pattaya Co., Ltd.

รายงานผลการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต เมืองพัทยา

หมายเลขใบอนุญาต เลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๓ หมดอายุ ๗ กันยายน ๒๕๖๙

อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่..... ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2566

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท โอโซ่ พัทยา (โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา)

ประเภทกิจการ โรงแรม

เลขที่ 240/43 หมู่ที่ 5 ซอย - ถนน -

ตำบล/แขวง นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

โทรศัพท์ 038-418498 โทรสาร -

๒. วัน/เดือน/ปี ที่ฝึกซ้อม 26 กันยายน 2566

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง 53 คน ผู้หญิง 34 คน ผู้ชาย 19 คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 103 คน ผู้หญิง 59 คน ผู้ชาย 44 คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 15 นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑ นายบัณฑิต นันตะสุข ๖.๒ นายอวัชภณ บุญมานุช

๖.๓ นายสุรสิทธิ์ ซื่อตรง ๖.๔ นายพงษ์ศักดิ์ จันทร

๗. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ

๗.๑ นายบัณฑิต นันตะสุข ๗.๒ นายอวัชภณ บุญมานุช

๗.๓ นายสุรสิทธิ์ ซื่อตรง ๗.๔ นายพงษ์ศักดิ์ จันทร ทราบ

ลงชื่อ.....

(นายบัณฑิต นันตะสุข)

ผู้จัดทำรายงาน

(นายกฤษณะ บุญสวัสดิ์)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน 3 ตุลาคม 2566

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

(นายบัณฑิต นันตะสุข) วิทยากร (นายอวัชภณ บุญมานุช) วิทยากร

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

(นายสุรสิทธิ์ ซื่อตรง) วิทยากร (นายพงษ์ศักดิ์ จันทร) วิทยากร

ลงชื่อ..... นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกอบรม

(อัจราพร นามดี) การดับเพลิงขั้นต้น หรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน

ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด OZO Pattaya Co., Ltd.

การจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566

วันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน 2566

ณ อาคาร โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา

ลำดับ	ชื่อ -นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ
				ชาย	หญิง	
1	นางสาว ปุณณภา ไตรธนาชาติ	Area General Manager, OZO Thailand	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		X	
2	นางสาว ฐานิดา ลมไธสง	Manager, Operations	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
3	นางสาว ศศิธร รุ่งเรือง	Safety Officer	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	ศศิธร
4	นางสาว สมฤทัย พงศ์นาวิน	Manager, Sales - Government	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
5	นางสาว พัชราภรณ์ ด่านชูธรรม	Manager, Sales - Corporate	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
6	นางสาว ศศิธร ทับทิมสี	Team Member, Sales	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
7	นางสาว นันทิญา พันชนะ	Senior Manager, Sales - Leisure	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
8	นางสาว ขัญญา สายสอาด	Coordinator, Sales	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
9	นางสาว เกษรี ไทยกล้า	Director, Sales	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
10	นางสาว ณิชชา วงษ์เจริญ	Manager, Sales - Corporate	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
11	นางสาว วรวลัญช์ แสงละออ	Senior Manager, Sales - Government	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
12	นาย ธนัญชย์ ดาวาสุวรรณ	Team Leader, Social Media	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
13	นางสาว พณเกร สีดาว	Team Leader, Graphic Design	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
14	นางสาว ณิชมน เนตรสังข์	Manager, Marketing & Content	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
15	นาย ณัฐพล วัยยะเกตุ	Manager, Revenue	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
16	นาย ธณัท ธณาภัทธธำรงคุณ	Team Leader, Distribution	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
17	นางสาว จารุพร แก้วอมร	Team Member, Finance - Store & Rec	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
18	นางสาว ศันสนีย์ มีทองคำ	Assistant Manager, Accounting	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
19	นางสาว วรัญญา สุทธิโพธิ์แก้ว	Team Member, Finance - Account Pay	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
20	นาง พัชริญา รมย์สระน้อย	Team Member, Finance - Account Rec	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
21	นางสาว อารยา สังฆะมณี	Team Member, Finance - Income Aud	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
22	นาย โชคอนันต์ ทับสมุทร	Team Leader, Purchasing	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
23	นาย พงศกร มุ่งเหรียญทอง	Team Member, IT	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
24	นาย วิวัฒน์ ศรีน้ำค่า	Team Member, Recreation	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
25	นาย พิษณุ กองศรี	Team Member, Recreation	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
26	นาย เฉลิมวุฒิ พยุงวงษ์	Team Leader, FO - Front Desk	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
27	นางสาว กาญจนา สามิภักดิ์	Manager, Front Office	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
28	นางสาว เจนจิรา ศุภลักษณ์บันลือ	Team Leader, FO - Front Desk	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
29	นางสาว คุนัญญา ตุ้มฉิม	Night Manager	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
30	นางสาว ศิริณี จิรัตติกานนท์	Team Member, FO - Front Desk	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
31	นางสาว ปนัดดา แสงสว่าง	Team Member, FO - Front Desk	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
32	นางสาว ธัญชนก กองน้อย	Team Member, FO - Front Desk	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	

การจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566

วันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน 2566

ณ อาคาร โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา

ลำดับ	ชื่อ -นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ
				ชาย	หญิง	
33	นางสาว สุนิตสา ทาไทยสง	Team Member, FO - Front Desk	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
34	นาย วราวุฒิ สิงทองขาย	Team Member, FO - Front Desk	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
35	นางสาว มนัญญา ชินภา	Team Member, FO - Front Desk	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
36	นาย ชญานนท์ ขันค่า	Team Member, Bell Boy	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
37	นางสาว ธัญญาลักษณ์ นาคศาลา	Team Member, FO - Front Desk	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
38	นางสาว ณาตยา เผือกพันธ์มุก	Team Member, FO - Front Desk	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
39	นางสาว ณัฏฐนิชา นิลคุปต์	Team Member, FO - Front Desk	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
40	นางสาว น้ำทิพย์ แสงทอง	Team Leader, Reservation	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
41	นางสาว ณัฐธิดา บ้างตำรวจ	Team Member, Reservation	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
42	นางสาว ชนิษฐา ธรรมจิตร	Team Member, Reservation	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
43	นางสาว อัญญาวรรณ วงศ์ทรัพย์	Team Member, Reservation	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
44	นางสาว จิรพาพร ภาระบาล	Team Member, Reservation	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
45	นางสาว สมใจ วงศ์อาจ	Manager, Housekeeping	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
46	นางสาว กณิศนันท์ พีรชาทวีวัฒน์	Team Leader, Housekeeping - Rooms	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
47	นาย สมชาย โกจินอก	Team Leader, Housekeeping - Rooms	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
48	นางสาว พจนา ร่มโพธิ์	Team Member, Housekeeping - Room	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
49	นางสาว เกศณี จันทธิบดี	Team Member, Housekeeping - Room	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
50	นางสาว สุภัทรา สดใส	Team Member, Housekeeping - Room	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
51	นางสาว ดวงมณี สว่างวงษ์	Team Member, Housekeeping - Room	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
52	นาย เพชรดำรง ภิญโญ	Team Member, Housekeeping - Linen	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
53	นางสาว กนิษฐา พงษ์ศิริธร	Team Leader, Housekeeping - Rooms	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
54	นางสาว นงลักษณ์ ปัดตะเน	Team Member, Housekeeping - Room	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
55	นางสาว ยุพยง เสนสุข	Team Member, Housekeeping - Room	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
56	นางสาว อัญชลี ทีรักษา	Team Member, Housekeeping - Room	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
57	นางสาว สินจัย แท่นหิน	Team Member, Housekeeping - Room	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
58	นางสาว ดอกจันทร์ จันทร์สว่าง	Team Member, Housekeeping - Room	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
59	นาย ภัทรชนน แซ่ก๊อ	Team Member, Housekeeping - Room	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
60	นาย ชัยรัตน์ สีดาดี	Team Member, Housekeeping - Room	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
61	นาย นราศักดิ์ เขียวฉอ้อน	Assistant Manager, Housekeeping	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
62	นางสาว อารีรัตน์ รักษาทรัพย์	Team Member, Housekeeping	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
63	นางสาว สุกัญญา คำภูมี	Team Member, Housekeeping - Publi	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
64	นางสาว กมลวรรณ หรุ่มวิสัย	Manager, F&B - Restaurant	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	

การจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566 F&B KC EN

วันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน 2566

ณ อาคาร โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา

ลำดับ	ชื่อ -นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ
				ชาย	หญิง	
65	นาย วิทยา นิ่มกลาง	Team Leader, F&B	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
66	นางสาว จรัญยา ศรีศิลป์	Team Leader, F&B	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
67	นางสาว กชพร วงษ์คล้อย	Team Leader, F&B	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
68	นางสาว ขวัญตา สายสมาน	Team Member, F&B	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
69	นาย สิทธิพงษ์ ดอกดวง	Team Member, F&B	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
70	นาย ณัฐวุฒิ บุญทับ	Team Member, F&B	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
71	นาย นพดล ไวแทน	Team Member, F&B	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
72	นาย ภาณุพงศ์ ดิษทับ	Team Member, F&B	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
73	นาย พีรพล ศรีวันแก้ว	Team Member, F&B	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
74	นาย ศักย์รภัส กนกงาม	Team Leader, F&B - Bar	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
75	นางสาว สุพรรณี สีลาด	Commis II	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
76	นางสาว ไปรยา สร้อยทอง	Commis II	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
77	นาย ปริญญา เปี่ยมงาม	Commis III	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
78	นาย ถนอมพล ใจอารี	Commis III	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
79	นางสาว จันทร์เพ็ญ กนิษฐพยาฆร์	Commis III	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
80	นาย อรรถพล ศาลา	Commis III	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
81	นาย สิวะ พังไธสง	Commis I	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
82	นาย นิพนธ์ อัคคะรัสมิโย	Sous Chef	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
83	นาย ทศพล ศรีคำดี	Demi Chef de Partie	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
84	นาย นครินทร์ คำแก่น	Chef de Partie	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
85	นางสาว สุรีรัตน์ ยันตะพันธ์	Chef de Partie	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
86	นางสาว นิโลบล อยู่สวัสดิ์	Commis I	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
87	นางสาว วงเดือน ดาวเรือง	Head Chef	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
88	นาย วิเชียร หอมชื่น	Team Leader, Steward	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
89	นาย กฤษณะ วระน้อย	Team Member, Steward	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
90	นาย ทนงศักดิ์ ข่อนพันธ์	Team Member, Steward	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
91	นาย วิหค แสงสว่าง	Team Member, Steward	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
92	นาย ศุภชัย ล้วนเจริญ	Assistant Manager, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
93	นาย อภิวัฒน์ ลิ้มรุ่งเจริญกิจ	Team Member, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
94	นาย ชนาสิน ทิพย์ทอง	Team Member, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
95	นาย ทิวา พิมพา	Team Leader, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
96	นาย กังวาล จุลถาวร	Team Member, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		

การจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566

วันพฤหัสบดีที่ 15 กันยายน 2566

ณ อาคาร โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา

ลำดับ	ชื่อ -นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เพศ		ลงชื่อ
				ชาย	หญิง	
97	นาย อนุศร จันทนโชติวงศ์	Manager, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
98	นาย อนุรักษ์ สุโทสา	Team Member, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
99	นาย อนุวัฒน์ แสงแพร	Team Member, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
100	นาย สมชาย มั่นคง	Team Member, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
101	นางสาว แสงจันทร์ คล้ายเพชร	Coordinator, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา		x	
102	นาย ไกรวุฒิ ศิริบุผา	Team Member, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		
103	นาย ณัฐภัท ค่ายี่	Team Member, Engineering	โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา	x		

จำนวนผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด 103

- จำนวนผู้เข้ารับการอบรมชาย 44
- จำนวนผู้เข้ารับการอบรมหญิง 59

ขอรับรองว่าเป็นความจริง

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด OZO Ozo Pattaya Co., Ltd.

นางสาวอัจราพร นามดี

ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและฝึกอบรม

ภาพถ่ายการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นโรงแรม โอโซ่ นอร์ธ พัทยา

วันที่ 26 กันยายน 2566













บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
OZO
Ozo Pattaya Co., Ltd.













บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
OZO
Ozo Pattaya Co., Ltd.













บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด
OZO
Ozo Pattaya Co., Ltd.

เลขที่วุฒิบัตร ๑๙๑/๒๕๖๖

เมืองพัทยา

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๓

ขอรับรองว่า

บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด (โรงแรมโอโซ่ นอร์ธ พัทยา)

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม ๑๐๓ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๖

(นายกฤษณะ บุญสวัสดิ์)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

ภาคผนวกที่ 7

เอกสารรับรองผ่านการฝึกอบรมของผู้ดูแลสระว่ายน้ำ

ELLISEDUCATION
SERVICES

International Lifeguard Training Program

Certification Issued to:

Pisanu Kongsri

Certification Number:

1108-5534

Completed on:
09/13/2022 *(mm/dd/yyy)*

Certification Expires on:
09/13/2023 *(mm/dd/yyy)*

Training Level: Pool

Includes Health Care Provider BLS, First Aid, Oxygen Administration, and BBP

Training Depth: 10 ft | 3.0 m

Instructor Name: Hassan Ramadan

Training Center: ILTP - Waves Training Centre

The bearer of this certification has demonstrated the knowledge and the skills required to successfully complete this Ellis Education Services course, provided by an authorized Training Center and Instructor. Complete curriculum information and validation of this certification may be confirmed by scanning the QR code above or by entering the certification number into the validation tool located at: https://jellis.com. I acknowledge and grant permission for Jeff Ellis & Associates, Inc. to photograph and/or video record me while performing my duties as a lifeguard or instructor for use in any textbooks, training videos, marketing and/or other educational materials or products, and waive my rights to payment for same.

Questions or comments? Email us at: education@jellis.com

© 2022 Ellis & Associates, Inc. | 500 Winderley Pl, Suite 116, Maitland, FL 32751 | Phone: (407) 401-7136

ELLISEDUCATION
SERVICES

International Lifeguard Training Program

Certification Issued to:
Pisanu Kongsri

Course Completed:
09/13/2022 *(mm/dd/yyy)*

Certification Expires:
09/13/2023 *(mm/dd/yyy)*

Training Center: ILTP - Waves Training Centre
Instructor: Hassan Ramadan
Training Level: Pool *(Includes HCP BLS, First Aid, O2 Admin & BBP)*
Depth: 10 ft | 3.0 m

International Lifeguard Training Program
Cert# 1108-5534

The bearer of this certification has demonstrated the knowledge and the skills required to successfully complete this Ellis Education Services course, provided by an authorized Training Center and Instructor. Complete curriculum information and validation of this certification may be confirmed by scanning the QR code above or by entering the certification number into the validation tool located at: https://jellis.com. I acknowledge and grant permission for Jeff Ellis & Associates, Inc. to photograph and/or video record me while performing my duties as a lifeguard or instructor for use in any textbooks, training videos, marketing and/or other educational materials or products, and waive my rights to payment for same.
Questions or comments? Email us at: education@jellis.com

ELLISEDUCATION
SERVICES

International Lifeguard Training Program

Certification Issued to:

Vivat Srinamkham

Certification Number:

1146-7789

Completed on:
09/13/2022 *(mm/dd/yyyy)*

Certification Expires on:
09/13/2023 *(mm/dd/yyyy)*

Training Level: Pool

Includes Health Care Provider BLS, First Aid, Oxygen Administration, and BBP

Training Depth: 10 ft | 3.0 m

Instructor Name: Hassan Ramadan

Training Center: ILTP - Waves Training Centre

The bearer of this certification has demonstrated the knowledge and the skills required to successfully complete this Ellis Education Services course, provided by an authorized Training Center and Instructor. Complete curriculum information and validation of this certification may be confirmed by scanning the QR code above or by entering the certification number into the validation tool located at: https://jellis.com. I acknowledge and grant permission for Jeff Ellis & Associates, Inc. to photograph and/or video record me while performing my duties as a lifeguard or instructor for use in any textbooks, training videos, marketing and/or other educational materials or products, and waive my rights to payment for same.

Questions or comments? Email us at: education@jellis.com

© 2022 Ellis & Associates, Inc. | 500 Winderley Pl, Suite 116, Maitland, FL 32751 | Phone: (407) 401-7136

ELLISEDUCATION
SERVICES

International Lifeguard Training Program

Certification Issued to:
Vivat Srinamkham

Course Completed:
09/13/2022 *(mm/dd/yyyy)*

Certification Expires:
09/13/2023 *(mm/dd/yyyy)*

Training Center: ILTP - Waves Training Centre

Instructor: Hassan Ramadan

Training Level: Pool *(Includes HCP BLS, First Aid, O2 Admin & BBP)*

Depth: 10 ft | 3.0 m

International Lifeguard Training Program
Cert# 1146-7789

The bearer of this certification has demonstrated the knowledge and the skills required to successfully complete this Ellis Education Services course, provided by an authorized Training Center and Instructor. Complete curriculum information and validation of this certification may be confirmed by scanning the QR code above or by entering the certification number into the validation tool located at: https://jellis.com. I acknowledge and grant permission for Jeff Ellis & Associates, Inc. to photograph and/or video record me while performing my duties as a lifeguard or instructor for use in any textbooks, training videos, marketing and/or other educational materials or products, and waive my rights to payment for same.
Questions or comments? Email us at: education@jellis.com

HRS 18-02

Training Attendance Form
ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

OZO North Pattaya

Course Name/ชื่อหลักสูตร:	ONP ' Lifeguard Training	Date/วันที่:	06/09/2023
Trainer/ผู้อบรม:	Ramayana Water Park	Time/เวลา:	09.00 - 16.00 Hrs.
Trainer's Position/ตำแหน่ง:		Venue/สถานที่:	Pool, OZO North Pattaya

No. ลำดับที่	Team Member ID รหัสพนักงาน	Name Surname ชื่อ-นามสกุล	Position ตำแหน่ง	Department แผนก	Signature ลายเซ็น
1	41004	Vivat Srinamkham	Team Member, Recreation	Recreation	Vivat
2	41005	Pisanu Kongsri	Team Member, Recreation	Recreation	พิษณุ กองศรี

Certified Trainer's Signature/ลายเซ็นผู้อบรม:	HOD's Signature/ลายเซ็นหัวหน้าแผนก:
Trainer's Feedback/คำแนะนำผู้อบรม:	

OZO
NORTH PATTAYA
DATE 10/10/23
SIGNATURE.....
CHAIRMAN HEALTH& SAFETY

ELLISEDUCATION
SERVICES

International Lifeguard Training Program

Certification Issued to:

Vivat Srinamkham

Certification Number:

1146-7789

Completed on:
09/08/2023 *(mm/dd/yyy)*

Certification Expires on:
09/08/2024 *(mm/dd/yyy)*

Training Level: Pool

Includes Health Care Provider BLS, First Aid, Oxygen Administration, and BBP

Training Depth: 5 ft | 1.5 m

Instructor Name: Hassan Ramadan

Training Center: ILTP - Garden City Water Park

The bearer of this certification has demonstrated the knowledge and the skills required to successfully complete this Ellis Education Services course, provided by an authorized Training Center and Instructor. Complete curriculum information and validation of this certification may be confirmed by scanning the QR code above or by entering the certification number into the validation tool located at: https://jellis.com.

AUTHORIZATION FOR USE OF IMAGE AND VOICE BY PHOTOGRAPHY OR VIDEO RECORDING: I hereby grant permission to Jeff Ellis & Associates, Inc., the irrevocable and unrestricted right to create and/or obtain and use my image and sound of my voice (hereinafter collectively referred to as "likeness"), including my name, as recorded on audio, photo, or video without payment or any other consideration, during the performance of my lifeguard / instructor duties from the present until the Expiration Date of this document. I understand that my likeness may be reproduced, edited, copied, exhibited, published or distributed for any reason, including but not limited to the purpose(s) of education, publication, promotion, illustration, advertising, or trade, in any manner or in any medium. I relinquish and give Jeff Ellis & Associates all rights, title and interests in and to my likeness, including any copyright therein. This authorization shall be binding upon my heirs, successors, assigns and legal representatives. I hereby release any and all claims against Jeff Ellis & Associates, its agents, assigns, and employees from any and all liability for using my likeness. By signing this form, I acknowledge that I have completely read and fully understand the above release and agree to be bound thereby.

Questions or comments? Email us at: education@jellis.com

© 2023 Ellis & Associates, Inc. | 500 Winderley Pl, Suite 116, Maitland, FL 32751 | Phone: (407) 401-7136

ELLISEDUCATION
SERVICES

International Lifeguard Training Program

Certification Issued to:
Vivat Srinamkham

Course Completed:
09/08/2023 *(mm/dd/yyy)*

Certification Expires:
09/08/2024 *(mm/dd/yyy)*

Training Center: ILTP - Garden City Water Park
Instructor: Hassan Ramadan
Training Level: Pool *(Includes HCP BLS, First Aid, O2 Admin & BBP)*
Depth: 5 ft | 1.5 m

International Lifeguard Training Program
Cert# 1146-7789

The bearer of this certification has demonstrated the knowledge and the skills required to successfully complete this Ellis Education Services course, provided by an authorized Training Center and Instructor. Complete curriculum information and validation of this certification may be confirmed by scanning the QR code above or by entering the certification number into the validation tool located at: https://jellis.com.
AUTHORIZATION FOR USE OF IMAGE AND VOICE BY PHOTOGRAPHY OR VIDEO RECORDING: I hereby grant permission to Jeff Ellis & Associates, Inc., the irrevocable and unrestricted right to create and/or obtain and use my image and sound of my voice (hereinafter collectively referred to as "likeness"), including my name, as recorded on audio, photo, or video without payment or any other consideration, during the performance of my lifeguard / instructor duties from the present until the Expiration Date of this document. I understand that my likeness may be reproduced, edited, copied, exhibited, published or distributed for any reason, including but not limited to the purpose(s) of education, publication, promotion, illustration, advertising, or trade, in any manner or in any medium. I relinquish and give Jeff Ellis & Associates all rights, title and interests in and to my likeness, including any copyright therein. This authorization shall be binding upon my heirs, successors, assigns and legal representatives. I hereby release any and all claims against Jeff Ellis & Associates, its agents, assigns, and employees from any and all liability for using my likeness. By signing this form, I acknowledge that I have completely read and fully understand the above release and agree to be bound thereby.
Questions or comments? Email us at: education@jellis.com

ELLISEDUCATION
SERVICES

International Lifeguard Training Program

Certification Issued to:

Pisanu Kongsri

Certification Number:

1108-5534

Completed on:
09/08/2023 *(mm/dd/yyy)*

Certification Expires on:
09/08/2024 *(mm/dd/yyy)*

Training Level: Pool

Includes Health Care Provider BLS, First Aid, Oxygen Administration, and BBP

Training Depth: 5 ft | 1.5 m

Instructor Name: Hassan Ramadan

Training Center: ILTP - Garden City Water Park

The bearer of this certification has demonstrated the knowledge and the skills required to successfully complete this Ellis Education Services course, provided by an authorized Training Center and Instructor. Complete curriculum information and validation of this certification may be confirmed by scanning the QR code above or by entering the certification number into the validation tool located at: https://jellis.com.

AUTHORIZATION FOR USE OF IMAGE AND VOICE BY PHOTOGRAPHY OR VIDEO RECORDING: I hereby grant permission to Jeff Ellis & Associates, Inc., the irrevocable and unrestricted right to create and/or obtain and use my image and sound of my voice (hereinafter collectively referred to as "likeness"), including my name, as recorded on audio, photo, or video without payment or any other consideration, during the performance of my lifeguard / instructor duties from the present until the Expiration Date of this document. I understand that my likeness may be reproduced, edited, copied, exhibited, published or distributed for any reason, including but not limited to the purpose(s) of education, publication, promotion, illustration, advertising, or trade, in any manner or in any medium. I relinquish and give Jeff Ellis & Associates all rights, title and interests in and to my likeness, including any copyright therein. This authorization shall be binding upon my heirs, successors, assigns and legal representatives. I hereby release any and all claims against Jeff Ellis & Associates, its agents, assigns, and employees from any and all liability for using my likeness. By signing this form, I acknowledge that I have completely read and fully understand the above release and agree to be bound thereby.

Questions or comments? Email us at: education@jellis.com

© 2023 Ellis & Associates, Inc. | 500 Winderley Pl, Suite 116, Maitland, FL 32751 | Phone: (407) 401-7136

ELLISEDUCATION
SERVICES

International Lifeguard Training Program

Certification Issued to:
Pisanu Kongsri

Course Completed:
09/08/2023 *(mm/dd/yyy)*

Certification Expires:
09/08/2024 *(mm/dd/yyy)*

Training Center: ILTP - Garden City Water Park
Instructor: Hassan Ramadan
Training Level: Pool *(Includes HCP BLS, First Aid, O2 Admin & BBP)*
Depth: 5 ft | 1.5 m

International Lifeguard Training Program
Cert# 1108-5534

The bearer of this certification has demonstrated the knowledge and the skills required to successfully complete this Ellis Education Services course, provided by an authorized Training Center and Instructor. Complete curriculum information and validation of this certification may be confirmed by scanning the QR code above or by entering the certification number into the validation tool located at: https://jellis.com.
AUTHORIZATION FOR USE OF IMAGE AND VOICE BY PHOTOGRAPHY OR VIDEO RECORDING: I hereby grant permission to Jeff Ellis & Associates, Inc., the irrevocable and unrestricted right to create and/or obtain and use my image and sound of my voice (hereinafter collectively referred to as "likeness"), including my name, as recorded on audio, photo, or video without payment or any other consideration, during the performance of my lifeguard / instructor duties from the present until the Expiration Date of this document. I understand that my likeness may be reproduced, edited, copied, exhibited, published or distributed for any reason, including but not limited to the purpose(s) of education, publication, promotion, illustration, advertising, or trade, in any manner or in any medium. I relinquish and give Jeff Ellis & Associates all rights, title and interests in and to my likeness, including any copyright therein. This authorization shall be binding upon my heirs, successors, assigns and legal representatives. I hereby release any and all claims against Jeff Ellis & Associates, its agents, assigns, and employees from any and all liability for using my likeness. By signing this form, I acknowledge that I have completely read and fully understand the above release and agree to be bound thereby.
Questions or comments? Email us at: education@jellis.com

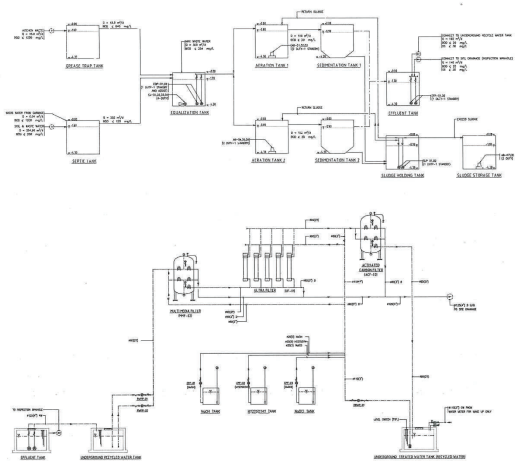
ภาคผนวกที่ 8

แบบรายงาน ทส.1 และ ทส. 2

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .. 240/43.... หมู่ที่ ..... ซอย .....
ถนน .. เลียบชายหาดพัทยา..... แขวง/ตำบล ..นาเกลือ..... เขต/อำเภอ..บางละมุง.....
จังหวัด ...ชลบุรี..... โทรศัพท์ ..038-419419..... โทรสาร ...038-418499.... มี
...นางสาว..ปุณณภา ไตรธนาชาติ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการ ประเภท..โรงแรม.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .. 18/2565..... ออกให้โดย .. จังหวัดชลบุรี.... หมดอายุ ... 24/02/2570....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วัน เดือน ปี | ปริมาณการใช้น้ำประปา ในวันนั้น (หน่วย) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ในวันนั้น (หน่วย) | ค่าบีโอดี (mg/l) | ค่าซีโอดี (mg/l) | ค่าของแข็งแขวนลอย (mg/l) | ค่าน้ำมันและไขมัน (mg/l) | ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (mg/l) | ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | ค่าอุณหภูมิ (°C) | ค่าสี (mg/l) | ค่าแอมโมเนีย (mg/l) | ค่าไนเตรท (mg/l) | ค่าฟอสฟอรัสทั้งหมด (mg/l) | ค่าคลอรีนอิสระ (mg/l) | ค่าซัลไฟด์ (mg/l) | ค่าฟีนอล (mg/l) | ค่าน้ำมันปิโตรเลียม (mg/l) | ค่าโลหะหนัก (mg/l) | ค่าสารอินทรีย์ระเหยง่าย (mg/l) | ค่าสารอินทรีย์กึ่งระเหยง่าย (mg/l) | ค่าสารกำจัดศัตรูพืช (mg/l) | ค่าสารกำจัดวัชพืช (mg/l) | ค่าสารกำจัดเชื้อรา (mg/l) | ค่าสารกำจัดแมลง (mg/l) | ค่าสารกำจัดหนู (mg/l) | ค่าสารกำจัดไส้เดือนฝอย (mg/l) | ค่าสารกำจัดหอยทาก (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ขาปล้อง (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ฟันแทะ (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ปีก (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์น้ำ (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ป่า (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์เลี้ยง (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ทดลอง (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ห้องปฏิบัติการ (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในสวนสัตว์ (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในฟาร์ม (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในบ้าน (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในสวน (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในสนาม (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในป่า (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในทะเล (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในแม่น้ำ (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในทะเลสาบ (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในบึง (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในหนอง (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในคลอง (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในลำธาร (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในน้ำตก (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในน้ำพุ (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในน้ำพุร้อน (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในน้ำแร่ (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในน้ำบาดาล (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในน้ำประปา (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในน้ำฝน (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในน้ำทิ้ง (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในน้ำเสีย (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในน้ำดื่ม (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในน้ำใช้ (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในน้ำอุปโภค (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในน้ำบริโภค (mg/l) | ค่าสารกำจัดสัตว์ในน้ำอื่นๆ (mg/l) | ลายมือชื่อผู้รับรอง |
|---|---|---

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำเสียเมืองพัทยา

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างบริษัทภายนอกเข้าดูดตะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 11,206.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 6,176.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,888.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] ระบายทุกวัน

[X] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) 20.0000 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

เครื่องสูบตะกอน [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 3.00 ลบ.ม.

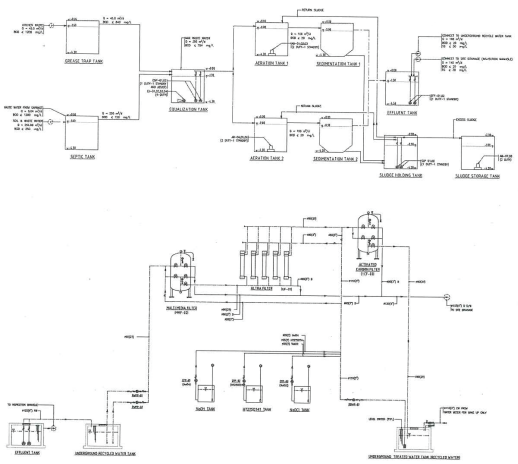
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .. 240/43.... หมู่ที่ ..... ซอย .....
ถนน .. เลียบชายหาดพัทยา..... แขวง/ตำบล ..นาเกลือ..... เขต/อำเภอ..บางละมุง.....
จังหวัด ...ชลบุรี..... โทรศัพท์ ..038-419419..... โทรสาร ...038-418499.... มี ...นางสาว..ปุณณภา ไตรธนาชาติ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ ประเภท..โรงแรม.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .. 18/2565..... ออกให้โดย .. จังหวัดชลบุรี.... หมดอายุ ... 24/02/2570.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้าสู่ ระบบบำบัด (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบุ/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี และสารสกัดชีวภาพ ที่ใช้ในระบบ (มีแบบวัดปริมาณ/ ไม่มีแบบวัดปริมาณ)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	น้ำใส ภายหลัง การตกตะกอน (ซม.)	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้ปฏิบัติ
1-ต.ค.-66	711.3	0	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
2-ต.ค.-66	3883	220	99270	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
3-ต.ค.-66	3947	205	156	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
4-ต.ค.-66	3852	77	7	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
5-ต.ค.-66	3617	247	170	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
6-ต.ค.-66	3711	285	134	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
7-ต.ค.-66	3372	196	143	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
8-ต.ค.-66	371	220	138	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
9-ต.ค.-66	366	236	154	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
10-ต.ค.-66	3822	19	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
11-ต.ค.-66	3701	346	267	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
12-ต.ค.-66	3718	239	181	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
13-ต.ค.-66	3717	280	155	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
14-ต.ค.-66	3653	271	185	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
15-ต.ค.-66	3663	224	156	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
16-ต.ค.-66	3673	147	71	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
17-ต.ค.-66	3667	97	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
18-ต.ค.-66	3701	281	202	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
19-ต.ค.-66	3719	294	208	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
20-ต.ค.-66	3686	174	107	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
21-ต.ค.-66	3351	247	138	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
22-ต.ค.-66	3683	247	188	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
23-ต.ค.-66	3861	78	15	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
24-ต.ค.-66	3873	186	127	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
25-ต.ค.-66	3714	247	168	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
26-ต.ค.-66	360	184	124	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
27-ต.ค.-66	3467	176	121	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
28-ต.ค.-66	332	207	145	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
29-ต.ค.-66	3353	252	189	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
30-ต.ค.-66	3808	368	252	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
31-ต.ค.-66	3823	265	189	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องครบถ้วนทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....ปุณณภา ไตรธนาชาติ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....อนุศร จันทโชติวงศ์.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้เมื่อ .....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้เมื่อ .....

หมายเหตุ ๑. ให้บันทึกข้อมูลในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียมีหลายชุดให้บันทึกข้อมูลแยกแต่ละชุดต่างหากจากกัน

ทั้งนี้ ต้องระบุรายละเอียดของสถิติและข้อมูลตามแบบนี้ให้ครบถ้วนทุกประการ

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม โอโซ่ นอร์ธ พัทยา

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 240/43 หมู่ที่ : ซอย :

ถนน : เลียบชายหาดพัทยา แขวง/ตำบล : นาเกลือ เขต/ตำบล : บางละมุง

จังหวัด : ชลบุรี โทรศัพท์ : 03841 9419 โทรสาร : 038419499

มี : บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 406

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 18/2565 ออกให้โดย : จังหวัดชลบุรี หมดอายุ : 24/02/2570

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

ลงชื่อ นางสาว ปุณณภา ไตรธนาชาติ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย — ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) — 300.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำเสียเมืองพัทยา

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างบริษัทภายนอกเข้าดูดตะกอน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 11,271.300 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 6,302.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,061.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[ ] ระบายทุกวัน

[X] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) 25.0000 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
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 3.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน ที่	ปริมาณน้ำที่ใช้ทั้งหมดในวัน (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้ในกระบวนการผลิต (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ค่าวัดระดับน้ำในบ่อรับน้ำดิบ (เมตร)	ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ค่าวัดระดับตะกอนในถังตกตะกอน (เมตร)	ค่าซีโอดี (ขาเข้าระบบ) (มก./ล.)	ค่าซีโอดี (ขาออกระบบ) (มก./ล.)	ค่าบีโอดี (ขาเข้าระบบ) (มก./ล.)	ค่าบีโอดี (ขาออกระบบ) (มก./ล.)	ค่าของแข็งแขวนลอย (ขาเข้าระบบ) (มก./ล.)	ค่าของแข็งแขวนลอย (ขาออกระบบ) (มก./ล.)	ค่าน้ำมันและไขมัน (ขาเข้าระบบ) (มก./ล.)	ค่าน้ำมันและไขมัน (ขาออกระบบ) (มก./ล.)	ค่าที่ตรวจวัดได้	ลายมือชื่อผู้ตรวจ
1-ส.ค.-66	382.3	257	325	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Thas
2-ส.ค.-66	367.5	0	39	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Thas
3-ส.ค.-66	366.1	234	316	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Thas
4-ส.ค.-66	331.2	151	235	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Thas
5-ส.ค.-66	360.7	5	85	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Nantapat
6-ส.ค.-66	362.6	174	364	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Nantapat
7-ส.ค.-66	361.1	133	213	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Nantapat
8-ส.ค.-66	366.8	61	145	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Thas
9-ส.ค.-66	372.2	125	236	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Thas
10-ส.ค.-66	369.3	242	333	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Thas
11-ส.ค.-66	331.5	127	214	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Thas
12-ส.ค.-66	360.8	3	73	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Nantapat
13-ส.ค.-66	367.1	192	283	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Nantapat
14-ส.ค.-66	370.6	97	179	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Nantapat
15-ส.ค.-66	372.8	192	241	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Nantapat
16-ส.ค.-66	388.7	178	243	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Nantapat
17-ส.ค.-66	384.5	61	112	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Thas
18-ส.ค.-66	394.6	186	237	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Thas
19-ส.ค.-66	395.1	159	220	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	4	Thas
20-ส.ค.-66	383.5	15	91	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Thas
21-ส.ค.-66	384.5	156	224	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Thas
22-ส.ค.-66	384.6	148	224	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Thas
23-ส.ค.-66	389.3	99	154	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Nantapat
24-ส.ค.-66	371.3	197	228	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Nantapat
25-ส.ค.-66	374.3	107	247	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Nantapat
26-ส.ค.-66	383	133	162	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Nantapat
27-ส.ค.-66	382.6	21	116	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Thas
28-ส.ค.-66	381.5	128	205	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Thas
29-ส.ค.-66	381.8	98	181	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Nantapat
30-ส.ค.-66	388.1	215	190	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	Thas

4

แบบ ทส. ๑

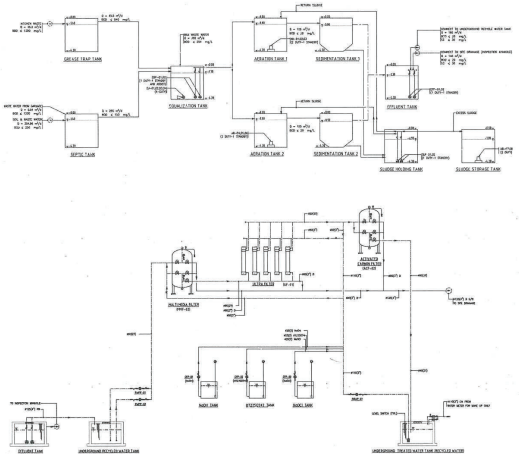
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .. 240/43.... หมู่ที่ ..... ซอย .....

ถนน .. เลียบชายหาดพัทยา..... แขวง/ตำบล ..นาเกลือ..... เขต/อำเภอ..บางละมุง.....

จังหวัด ...ชลบุรี..... โทรศัพท์ ..038-419419..... โทรสาร ...038-418499.... มี ...นางสาว..ปุณณภา ไตรธนาชาติ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ ประเภท..โรงแรม.....

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .. 18/2565..... ออกให้โดย .. จังหวัดชลบุรี.... หมดอายุ ... 24/02/2570..... ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบุว่า "ไม่ระบาย")	ปริมาณสารเคมีที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย (ชื่อสารเคมี/ปริมาณ)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ/ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบ (ลบ.ม.)	ปัญหาและข้อเสนอแนะ	ลายเซ็นผู้ควบคุม
1-ต.ค.-65	369.3	307	237	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
2-ต.ค.-65	359.6	180	142	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
3-ต.ค.-65	365.6	185	143	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ไหทองผล
4-ต.ค.-65	369.4	201	159	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ไหทองผล
5-ต.ค.-65	361.1	198	27	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ไหทองผล
6-ต.ค.-65	364.3	194	47	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ไหทองผล
7-ต.ค.-65	371.6	314	271	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	3	Anarak
8-ต.ค.-65	370.3	322	171	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ไหทองผล
9-ต.ค.-65	358.9	190	134	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ไหทองผล
10-ต.ค.-65	364.2	197	82	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ไหทองผล
11-ต.ค.-65	364.3	280	249	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
12-ต.ค.-65	368.5	90	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
13-ต.ค.-65	370.8	276	244	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
14-ต.ค.-65	372.5	185	152	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	3	Anarak
15-ต.ค.-65	399	196	146	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
16-ต.ค.-65	359.9	117	75	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
17-ต.ค.-65	360.3	277	244	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
18-ต.ค.-65	362.3	90	53	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
19-ต.ค.-65	360.6	133	47	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
20-ต.ค.-65	359.2	177	47	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
21-ต.ค.-65	372	338	281	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	3	Anarak
22-ต.ค.-65	373.4	265	173	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
23-ต.ค.-65	359.2	251	200	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
24-ต.ค.-65	363	157	64	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
25-ต.ค.-65	364.5	270	183	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
26-ต.ค.-65	364.3	188	101	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
27-ต.ค.-65	368.3	213	118	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
28-ต.ค.-65	374.2	285	192	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
29-ต.ค.-65	368.3	176	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
30-ต.ค.-65	356.9	435	335	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak
31-ต.ค.-65	368.9	331	324	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Anarak

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกข้อมูลดิบและข้อมูลสถิติเฉพาะในกรณีที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำเสียเพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ๗ วันต่อสัปดาห์ ให้เขียนบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งตามเกณฑ์ที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้เขียนบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งตามเกณฑ์ที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด และให้การสรุปผลในส่วนสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....ปุณณภา ไตรธนาชาติ.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....อนุศร จันทร์ไชโย.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม โอโซ่ นอร์ธ พัทยา

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 240/43 หมู่ที่ : ซอย :

ถนน : เลียบชายหาดพัทยา แขวง/ตำบล : นาเกลือ เขต/อำเภอ : บางละมุง

จังหวัด : ชลบุรี โทรศัพท์ : 03841 9419 โทรสาร : 038419499

มี : บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 406

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 18/2565 ออกให้โดย : จังหวัดชลบุรี หมดอายุ : 24/02/2570

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

ลงชื่อ นางสาว ปุณณภา ไตรธนาชาติ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 300.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำเสียเมืองพัทยา

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างบริษัทภายนอกดำเนินการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 11,248.300 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 6,175.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,298.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] ระบายทุกวัน

[X] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) 20.0000 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

เครื่องสูบตะกอน [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 9.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

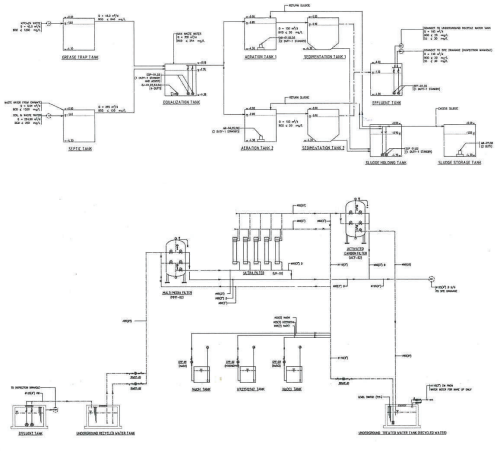
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .. 240/43..... หมู่ที่ ..... ซอย .....
ถนน .. เลียบชายหาดพัทยา..... แขวง/ตำบล ..นาเกลือ..... เขต/อำเภอ..บางละมุง.....
จังหวัด ...ชลบุรี..... โทรศัพท์ ..038-419419..... โทรสาร ...038-418499.... มี
...นางสาว..ปุณณภา ไตรธนาชาติ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการ ประเภท..โรงแรม.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .. 18/2565..... ออกให้โดย .. จังหวัดชลบุรี.... หมดอายุ ... 24/02/2570.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (ลบ.ม./วัน) (MW30)	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ ในช่วงโหลดสูงสุด (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ ในช่วงโหลดต่ำสุด (ลบ.ม.)	ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์/เซนติเมตร)	ปริมาณน้ำมันที่ตรวจพบ (มก./ล.)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ปริมาณตะกอนที่ตกค้างในถังตกตะกอน (มล./ล.)	ปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว (ลบ.ม./วัน)	เสียงจากเครื่องเป่าลม (เดซิเบลเอ)	เสียงจากเครื่องสูบน้ำ (เดซิเบลเอ)	เสียงจากเครื่องกวน (เดซิเบลเอ)	เสียงจากเครื่องเติมอากาศ (เดซิเบลเอ)	ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่ถูกสูบออกจากระบบ	ปัญหาและอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ลงชื่อผู้ปฏิบัติงาน
1	พ.ย.-68	293.3	307	297	ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
2	พ.ย.-68	330.2	349	51	ไม่ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
3	พ.ย.-68	344.9	338	330	ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
4	พ.ย.-68	274.7	336	184	ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
5	พ.ย.-68	388.5	72	36	ไม่ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
6	พ.ย.-68	333.4	223	86	ไม่ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
7	พ.ย.-68	366.3	284	202	ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
8	พ.ย.-68	265.3	118	71	ไม่ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
9	พ.ย.-68	392.8	336	330	ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
10	พ.ย.-68	366.3	348	321	ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
11	พ.ย.-68	340.3	110	63	ไม่ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
12	พ.ย.-68	377.2	335	253	ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
13	พ.ย.-68	336	56	1	ไม่ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
14	พ.ย.-68	344.3	343	206	ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
15	พ.ย.-68	380	223	59	ไม่ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
16	พ.ย.-68	387.1	340	82	ไม่ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
17	พ.ย.-68	497.06	389	117	ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
18	พ.ย.-68	370.2	338	128	ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
19	พ.ย.-68	369.5	376	277	ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
20	พ.ย.-68	377.7	345	83	ไม่ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
21	พ.ย.-68	399.7	339	180	ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
22	พ.ย.-68	381.9	328	46	ไม่ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
23	พ.ย.-68	398.7	329	160	ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
24	พ.ย.-68	370.1	342	172	ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
25	พ.ย.-68	371.1	277	211	ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
26	พ.ย.-68	373.3	220	110	ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
27	พ.ย.-68	335	102	51	ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
28	พ.ย.-68	364	238	171	ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
29	พ.ย.-68	362.6	58	0	ไม่ระบาย	-	มกส	-	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ
30	พ.ย.-68	362.7	382	186	ระบาย	-	มกส	4	มกส	มกส	มกส	-	มกส	-	-	ก้ำ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีขนาดใหญ่ ให้แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละหน่วยด้วย
และในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีขนาดเล็ก ให้แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทั้งระบบ

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลในตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ลงชื่อ ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....นางสาว ปุณณภา ไตรธนาชาติ.....)

ลงชื่อ ..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....อนุศร จันทนโกศัลย์.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม โอโซ่ นอร์ธ พัทยา
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 240/43 หมู่ที่ : ซอย :
ถนน : เลียบชายหาดพัทยา แขวง/ตำบล : นาเกลือ เขต/ตำบล : บางละมุง
จังหวัด : ชลบุรี โทรศัพท์ : 03841 9419 โทรสาร : 038419499
มี : บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม
ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 406
สังกัด : เอกชน
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 18/2565 ออกให้โดย : จังหวัดชลบุรี หมดอายุ : 24/02/2570

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

ลงชื่อ นางสาว ปุณณภา ไตรธนาชาติ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย — ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) — 300.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ
[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
[X] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ
[ ] อื่นๆ
[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อน้ำเสียเมืองพัทยา

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างบริษัทภายนอกดำเนินการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 10,772.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5,599.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,608.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [ ] ระบายทุกวัน

[X] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) 18.0000 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

เครื่องสูบตะกอน [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 12.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวกับการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ รวมทั้งสิ้น (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมที่ผลิตผลิตภัณฑ์ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบายทุกวัน/ระบายบางวัน/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตร/กิโลกรัม/ตัว)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	ระบบเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	ตะกอนส่วนเกินที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้ปฏิบัติ
1-ธ.ค.-66	376.8	207	257	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	3	-	
2-ธ.ค.-66	392.3	145	64	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
3-ธ.ค.-66	387.1	196	126	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
4-ธ.ค.-66	353.4	237	177	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
5-ธ.ค.-66	379.4	234	191	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
6-ธ.ค.-66	379.6	66	13	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
7-ธ.ค.-66	403.2	207	155	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	3	-	
8-ธ.ค.-66	383.3	121	55	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
9-ธ.ค.-66	390.2	186	109	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
10-ธ.ค.-66	403.5	265	217	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
11-ธ.ค.-66	380.1	190	132	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
12-ธ.ค.-66	390.3	232	147	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
13-ธ.ค.-66	396.9	169	91	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
14-ธ.ค.-66	398.7	197	157	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	3	-	
15-ธ.ค.-66	399.2	177	110	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	3	-	
16-ธ.ค.-66	398.2	226	148	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
17-ธ.ค.-66	383.6	227	161	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
18-ธ.ค.-66	388.5	105	50	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
19-ธ.ค.-66	398.2	223	114	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
20-ธ.ค.-66	384.9	130	131	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
21-ธ.ค.-66	384.1	243	173	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
22-ธ.ค.-66	402.1	107	34	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
23-ธ.ค.-66	399.3	161	111	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
24-ธ.ค.-66	408.2	231	212	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
25-ธ.ค.-66	374.9	121	80	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
26-ธ.ค.-66	391.8	205	140	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
27-ธ.ค.-66	405.3	220	170	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
28-ธ.ค.-66	400	153	95	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
29-ธ.ค.-66	410.4	282	0	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
30-ธ.ค.-66	433.7	447	318	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	
31-ธ.ค.-66	423.1	0	291	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	

ภาคผนวกที่ 9

ผลการตรวจเช็คเครื่องดับเพลิง
และเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

OZO North Park	Monthly Inspection	DEPARTMENT:	ENGINEERING	FLS 10 - 02
	Portable Fire Extinguishers	DATE:	July 2023	

NO	CODE	Location	TYPE OF CHEMICAL	PRESSURE GAUGE		NOZZLE / HOSE		HANDLE		SAFETY PIN		CHEMICAL		REMARK
				YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
1	ONP-PFE-001	1st Floor ; Gas station	Dry 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
2	ONP-PFE-002	1st Floor ; Gas station	Dry 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
3	ONP-PFE-003	1st Floor ; Front of Fire Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
4	ONP-PFE-004	1st Floor ; Front of Fire Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
5	ONP-PFE-005	1st Floor ; Front of Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
6	ONP-PFE-006	1st Floor ; Kitchen Area	SC-AFFF PLUS 15Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
7	ONP-PFE-007	1st Floor ; Kitchen Area	SC-AFFF PLUS 15Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
8	ONP-PFE-008	1st Floor ; Pazza Bar	SC-AFFF PLUS 15Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
9	ONP-PFE-009	1st Floor ; EAT Restaurant Outdoor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
10	ONP-PFE-010	1st Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
11	ONP-PFE-011	1st Floor ; FHC Reciving Area	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
12	ONP-PFE-012	1st Floor ; FHC Entrance BOH	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
13	ONP-PFE-013	1st Floor ; FHC Big Chill	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
14	ONP-PFE-014	1st Floor ; FHC Pizza Bar	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
15	ONP-PFE-015	1st Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
16	ONP-PFE-016	1st Floor ; Fire Cart	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
17	ONP-PFE-017	2nd Floor ; Front of MDB Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
18	ONP-PFE-018	2nd Floor ; MDB Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
19	ONP-PFE-019	2nd Floor ; Generator Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
20	ONP-PFE-020	2nd Floor ; Parking Area 2A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
21	ONP-PFE-021	2nd Floor ; Parking Area 2A	Dry 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
22	ONP-PFE-022	2nd Floor ; Parking Area 2B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
23	ONP-PFE-023	2nd Floor ; FHC in front of Fire Stair Parking B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
24	ONP-PFE-024	2nd Floor ; FHC Parking 2A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
25	ONP-PFE-025	2nd Floor ; FHC Parking 2B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
26	ONP-PFE-026	2nd Floor ; FHC Fire Man Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
27	ONP-PFE-027	2nd Floor ; FHC in front of AHU Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
28	ONP-PFE-028	3rd Floor ; Chiller Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
29	ONP-PFE-029	3rd Floor ; Parking Area 3A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
30	ONP-PFE-030	3rd Floor ; Front of Talk Meeting Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
31	ONP-PFE-031	3rd Floor ; IT Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
32	ONP-PFE-032	3rd Floor ; FHC in front of Fire Stair Parking B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
33	ONP-PFE-033	3rd Floor ; FHC Parking 3A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
34	ONP-PFE-034	3rd Floor ; FHC Parking 3B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
35	ONP-PFE-035	3rd Floor ; FHC Fire Man Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
36	ONP-PFE-036	3rd Floor ; FHC Office Area	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
37	ONP-PFE-037	4th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
38	ONP-PFE-038	4th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
39	ONP-PFE-039	4th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
40	ONP-PFE-040	4th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
41	ONP-PFE-041	4th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
42	ONP-PFE-042	5th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
43	ONP-PFE-043	5th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
44	ONP-PFE-044	5th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
45	ONP-PFE-045	5th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
46	ONP-PFE-046	5th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
47	ONP-PFE-047	6th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
48	ONP-PFE-048	6th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
49	ONP-PFE-049	6th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
50	ONP-PFE-050	6th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
51	ONP-PFE-051	6th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
52	ONP-PFE-052	7th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
53	ONP-PFE-053	7th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
54	ONP-PFE-054	7th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		

55	ONP-PFE-055	7th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
56	ONP-PFE-056	7th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓	
57	ONP-PFE-057	8th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
58	ONP-PFE-058	8th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
59	ONP-PFE-059	8th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
60	ONP-PFE-060	8th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
61	ONP-PFE-061	8th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓	
62	ONP-PFE-062	9th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
63	ONP-PFE-063	9th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
64	ONP-PFE-064	9th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
65	ONP-PFE-065	9th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
66	ONP-PFE-066	9h Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓	
67	ONP-PFE-067	10th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
68	ONP-PFE-068	10th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
69	ONP-PFE-069	10th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
70	ONP-PFE-070	10th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
71	ONP-PFE-071	10th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓	
72	ONP-PFE-072	11th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
73	ONP-PFE-073	11th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
74	ONP-PFE-074	11th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
75	ONP-PFE-075	11th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
76	ONP-PFE-076	11th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓	
77	ONP-PFE-077	12th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
78	ONP-PFE-078	12th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
79	ONP-PFE-079	12th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
80	ONP-PFE-080	12th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
81	ONP-PFE-081	12th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓	
82	ONP-PFE-082	14th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
83	ONP-PFE-083	14th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
84	ONP-PFE-084	14th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
85	ONP-PFE-085	14th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
86	ONP-PFE-086	14th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓	
87	ONP-PFE-087	15th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
88	ONP-PFE-088	15th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
89	ONP-PFE-089	15th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
90	ONP-PFE-090	15th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
91	ONP-PFE-091	15th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓	
92	ONP-PFE-092	16th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
93	ONP-PFE-093	16th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
94	ONP-PFE-094	16th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
95	ONP-PFE-095	16th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
96	ONP-PFE-096	16th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓	
97	ONP-PFE-097	17th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
98	ONP-PFE-098	17th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
99	ONP-PFE-099	17th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
100	ONP-PFE-100	17th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
101	ONP-PFE-101	17th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓	
102	ONP-PFE-102	18th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
103	ONP-PFE-103	18th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
104	ONP-PFE-104	18th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
105	ONP-PFE-105	18th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
106	ONP-PFE-106	18th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
107	ONP-PFE-107	19th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
108	ONP-PFE-108	19th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
109	ONP-PFE-109	19th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓	
110	ONP-PFE-110	Swimming Pool Toilet	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
111	ONP-PFE-111	Swimming Pool Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
112	ONP-PFE-112	1st Floor ; Fire Pump Room	CO_2 50 Lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
113	ONP-PFE-113	2nd Floor ; Generator Room	VAPOR 50 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	

NOTED: Amount of Fire Extinghisher

Dry Chemical	89	Tube
CO2	21	Tube
SC-AFFF PLUS	3	Tube
VAPOR	1	Tube
TOTAL	113	Tube

Inspection	Supervisor Verification	Head of Department Acknowledge
REPORT BY: NataPat Comeyee	SUPERVISOR BY:	HOD :
DATE: 25/07/66	DATE: 30/2/23	DATE:

OZO
NORTH PATTAYA
DATE 3/8/23
SIGNATURE
CHIEF ENGINEER

OZO North Park	Monthly Inspection	DEPARTMENT:	ENGINEERING	FLS 10 - 02
	Portable Fire Extinguishers	DATE:	Aug 23	

NO	CODE	Location	TYPE OF CHEMICAL	PRESSURE GAUGE		NOZZLE / HOSE		HANDLE		SAFETY PIN		CHEMICAL		REMARK
				YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
1	ONP-PFE-001	1st Floor ; Gas station	Dry 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
2	ONP-PFE-002	1st Floor ; Gas station	Dry 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
3	ONP-PFE-003	1st Floor ; Front of Fire Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
4	ONP-PFE-004	1st Floor ; Front of Fire Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
5	ONP-PFE-005	1st Floor ; Front of Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
6	ONP-PFE-006	1st Floor ; Kitchen Area	SC-AFFF PLUS 15Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
7	ONP-PFE-007	1st Floor ; Kitchen Area	SC-AFFF PLUS 15Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
8	ONP-PFE-008	1st Floor ; Pazza Bar	SC-AFFF PLUS 15Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
9	ONP-PFE-009	1st Floor ; EAT Restaurant Outdoor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
10	ONP-PFE-010	1st Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
11	ONP-PFE-011	1st Floor ; FHC Reciving Area	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
12	ONP-PFE-012	1st Floor ; FHC Entrance BOH	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
13	ONP-PFE-013	1st Floor ; FHC Big Chill	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
14	ONP-PFE-014	1st Floor ; FHC Pizza Bar	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
15	ONP-PFE-015	1st Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
16	ONP-PFE-016	1st Floor ; Fire Cart	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
17	ONP-PFE-017	2nd Floor ; Front of MDB Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	/		/		/		/		
18	ONP-PFE-018	2nd Floor ; MDB Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	/		/		/		/		
19	ONP-PFE-019	2nd Floor ; Generator Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	/		/		/		/		
20	ONP-PFE-020	2nd Floor ; Parking Area 2A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
21	ONP-PFE-021	2nd Floor ; Parking Area 2A	Dry 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
22	ONP-PFE-022	2nd Floor ; Parking Area 2B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
23	ONP-PFE-023	2nd Floor ; FHC in front of Fire Stair Parking B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
24	ONP-PFE-024	2nd Floor ; FHC Parking 2A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
25	ONP-PFE-025	2nd Floor ; FHC Parking 2B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
26	ONP-PFE-026	2nd Floor ; FHC Fire Man Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
27	ONP-PFE-027	2nd Floor ; FHC in front of AHU Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
28	ONP-PFE-028	3rd Floor ; Chiller Room	Dry 10 lbs	/		/		/		/		/		
29	ONP-PFE-029	3rd Floor ; Parking Area 3A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
30	ONP-PFE-030	3rd Floor ; Front of Talk Meeting Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
31	ONP-PFE-031	3rd Floor ; IT Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
32	ONP-PFE-032	3rd Floor ; FHC in front of Fire Stair Parking B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
33	ONP-PFE-033	3rd Floor ; FHC Parking 3A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
34	ONP-PFE-034	3rd Floor ; FHC Parking 3B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
35	ONP-PFE-035	3rd Floor ; FHC Fire Man Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
36	ONP-PFE-036	3rd Floor ; FHC Office Area	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
37	ONP-PFE-037	4th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
38	ONP-PFE-038	4th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
39	ONP-PFE-039	4th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
40	ONP-PFE-040	4th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	/		/		/		/		/		
41	ONP-PFE-041	4th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	/		/		/		/		
42	ONP-PFE-042	5th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	/		/		/		/		/		
43	ONP-PFE-043	5th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	/		/		/		/		/		
44	ONP-PFE-044	5th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	/		/		/		/		/		
45	ONP-PFE-045	5th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	/		/		/		/		/		
46	ONP-PFE-046	5th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	/		/		/		/		
47	ONP-PFE-047	6th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	/		/		/		/		/		
48	ONP-PFE-048	6th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	/		/		/		/		/		
49	ONP-PFE-049	6th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	/		/		/		/		/		
50	ONP-PFE-050	6th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	/		/		/		/		/		
51	ONP-PFE-051	6th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	/		/		/		/		
52	ONP-PFE-052	7th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	/		/		/		/		/		
53	ONP-PFE-053	7th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	/		/		/		/		/		
54	ONP-PFE-054	7th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	/		/		/		/		/		

55	ONP-PFE-055	7th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs										
56	ONP-PFE-056	7th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A								
57	ONP-PFE-057	8th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs										
58	ONP-PFE-058	8th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs										
59	ONP-PFE-059	8th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs										
60	ONP-PFE-060	8th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs										
61	ONP-PFE-061	8th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A								
62	ONP-PFE-062	9th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs										
63	ONP-PFE-063	9th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs										
64	ONP-PFE-064	9th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs										
65	ONP-PFE-065	9th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs										
66	ONP-PFE-066	9h Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A								
67	ONP-PFE-067	10th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs										
68	ONP-PFE-068	10th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs										
69	ONP-PFE-069	10th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs										
70	ONP-PFE-070	10th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs										
71	ONP-PFE-071	10th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A								
72	ONP-PFE-072	11th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs										
73	ONP-PFE-073	11th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs										
74	ONP-PFE-074	11th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs										
75	ONP-PFE-075	11th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs										
76	ONP-PFE-076	11th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A								
77	ONP-PFE-077	12th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs										
78	ONP-PFE-078	12th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs										
79	ONP-PFE-079	12th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs										
80	ONP-PFE-080	12th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs										
81	ONP-PFE-081	12th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A								
82	ONP-PFE-082	14th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs										
83	ONP-PFE-083	14th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs										
84	ONP-PFE-084	14th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs										
85	ONP-PFE-085	14th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs										
86	ONP-PFE-086	14th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A								
87	ONP-PFE-087	15th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs										
88	ONP-PFE-088	15th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs										
89	ONP-PFE-089	15th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs										
90	ONP-PFE-090	15th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs										
91	ONP-PFE-091	15th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A								
92	ONP-PFE-092	16th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs										
93	ONP-PFE-093	16th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs										
94	ONP-PFE-094	16th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs										
95	ONP-PFE-095	16th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs										
96	ONP-PFE-096	16th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A								
97	ONP-PFE-097	17th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs										
98	ONP-PFE-098	17th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs										
99	ONP-PFE-099	17th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs										
100	ONP-PFE-100	17th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs										
101	ONP-PFE-101	17th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓	
102	ONP-PFE-102	18th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs										
103	ONP-PFE-103	18th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs										
104	ONP-PFE-104	18th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs										
105	ONP-PFE-105	18th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs										
106	ONP-PFE-106	18th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs										
107	ONP-PFE-107	19th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs										
108	ONP-PFE-108	19th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs										
109	ONP-PFE-109	19th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓	
110	ONP-PFE-110	Swimming Pool Toilet	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
111	ONP-PFE-111	Swimming Pool Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
112	ONP-PFE-112	1st Floor ; Fire Pump Room	CO_2 50 Lbs	✓		✓		✓		✓		✓	
113	ONP-PFE-113	2nd Floor ; Generator Room	VAPOR 50 lbs										
114	ONP-PFE-114	19th Floor; Elevator control Room	CO_2 10Lbs										

NOTED: Amount of Fire Extinghisher		
Dry Chemical	89	Tube
CO2	21	Tube
SC-AFFF PLUS	3	Tube
VAPOR	1	Tube
TOTAL	113	Tube

Inspection	Supervisor Verification	Head of Department Acknowledge
REPORT BY: Apisit / Anurak	SUPERVISOR BY:	HOD :
DATE: 22/8/23	DATE: 31/8/23	DATE:

OZO
NORTH PATTAYA
DATE 9/9/23
SIGNATURE
CHIEF ENGINEER

OZO North Pattaya	Monthly Inspection	DEPARTMENT:	ENGINEERING	FLS 10 - 02
	Portable Fire Extinguishers	DATE:	3 Sep 23	

NO	CODE	Location	TYPE OF CHEMICAL	PRESSURE GAUGE		NOZZLE / HOSE		HANDLE		SAFETY PIN		CHEMICAL		REMARK
				YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
1	ONP-PFE-001	1st Floor ; Gas station	Dry 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
2	ONP-PFE-002	1st Floor ; Gas station	Dry 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
3	ONP-PFE-003	1st Floor ; Front of Fire Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
4	ONP-PFE-004	1st Floor ; Front of Fire Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
5	ONP-PFE-005	1st Floor ; Front of Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
6	ONP-PFE-006	1st Floor ; Kitchen Area	SC-AFFF PLUS 15Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
7	ONP-PFE-007	1st Floor ; Kitchen Area	SC-AFFF PLUS 15Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
8	ONP-PFE-008	1st Floor ; Pazza Bar	SC-AFFF PLUS 15Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
9	ONP-PFE-009	1st Floor ; EAT Restaurant Outdoor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
10	ONP-PFE-010	1st Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
11	ONP-PFE-011	1st Floor ; FHC Reciving Area	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
12	ONP-PFE-012	1st Floor ; FHC Entrance BOH	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
13	ONP-PFE-013	1st Floor ; FHC Big Chill	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
14	ONP-PFE-014	1st Floor ; FHC Pizza Bar	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
15	ONP-PFE-015	1st Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
16	ONP-PFE-016	1st Floor ; Fire Cart	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
17	ONP-PFE-017	2nd Floor ; Front of MDB Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
18	ONP-PFE-018	2nd Floor ; MDB Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
19	ONP-PFE-019	2nd Floor ; Generator Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
20	ONP-PFE-020	2nd Floor ; Parking Area 2A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
21	ONP-PFE-021	2nd Floor ; Parking Area 2A	Dry 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
22	ONP-PFE-022	2nd Floor ; Parking Area 2B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
23	ONP-PFE-023	2nd Floor ; FHC in front of Fire Stair Parking B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
24	ONP-PFE-024	2nd Floor ; FHC Parking 2A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
25	ONP-PFE-025	2nd Floor ; FHC Parking 2B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
26	ONP-PFE-026	2nd Floor ; FHC Fire Man Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
27	ONP-PFE-027	2nd Floor ; FHC in front of AHU Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
28	ONP-PFE-028	3rd Floor ; Chiller Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
29	ONP-PFE-029	3rd Floor ; Parking Area 3A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
30	ONP-PFE-030	3rd Floor ; Front of Talk Meeting Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
31	ONP-PFE-031	3rd Floor ; IT Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
32	ONP-PFE-032	3rd Floor ; FHC in front of Fire Stair Parking B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
33	ONP-PFE-033	3rd Floor ; FHC Parking 3A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
34	ONP-PFE-034	3rd Floor ; FHC Parking 3B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
35	ONP-PFE-035	3rd Floor ; FHC Fire Man Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
36	ONP-PFE-036	3rd Floor ; FHC Office Area	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
37	ONP-PFE-037	4th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
38	ONP-PFE-038	4th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
39	ONP-PFE-039	4th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
40	ONP-PFE-040	4th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
41	ONP-PFE-041	4th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
42	ONP-PFE-042	5th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
43	ONP-PFE-043	5th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
44	ONP-PFE-044	5th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
45	ONP-PFE-045	5th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
46	ONP-PFE-046	5th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
47	ONP-PFE-047	6th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
48	ONP-PFE-048	6th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
49	ONP-PFE-049	6th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
50	ONP-PFE-050	6th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
51	ONP-PFE-051	6th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
52	ONP-PFE-052	7th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
53	ONP-PFE-053	7th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
54	ONP-PFE-054	7th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		

55	ONP-PFE-055	7th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
56	ONP-PFE-056	7th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
57	ONP-PFE-057	8th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
58	ONP-PFE-058	8th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
59	ONP-PFE-059	8th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
60	ONP-PFE-060	8th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
61	ONP-PFE-061	8th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
62	ONP-PFE-062	9th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
63	ONP-PFE-063	9th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
64	ONP-PFE-064	9th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
65	ONP-PFE-065	9th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
66	ONP-PFE-066	9h Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
67	ONP-PFE-067	10th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
68	ONP-PFE-068	10th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
69	ONP-PFE-069	10th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
70	ONP-PFE-070	10th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
71	ONP-PFE-071	10th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
72	ONP-PFE-072	11th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
73	ONP-PFE-073	11th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
74	ONP-PFE-074	11th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
75	ONP-PFE-075	11th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
76	ONP-PFE-076	11th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
77	ONP-PFE-077	12th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
78	ONP-PFE-078	12th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
79	ONP-PFE-079	12th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
80	ONP-PFE-080	12th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
81	ONP-PFE-081	12th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
82	ONP-PFE-082	14th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
83	ONP-PFE-083	14th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
84	ONP-PFE-084	14th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
85	ONP-PFE-085	14th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
86	ONP-PFE-086	14th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
87	ONP-PFE-087	15th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
88	ONP-PFE-088	15th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
89	ONP-PFE-089	15th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
90	ONP-PFE-090	15th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
91	ONP-PFE-091	15th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
92	ONP-PFE-092	16th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
93	ONP-PFE-093	16th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
94	ONP-PFE-094	16th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
95	ONP-PFE-095	16th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
96	ONP-PFE-096	16th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
97	ONP-PFE-097	17th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
98	ONP-PFE-098	17th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
99	ONP-PFE-099	17th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
100	ONP-PFE-100	17th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
101	ONP-PFE-101	17th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
102	ONP-PFE-102	18th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
103	ONP-PFE-103	18th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
104	ONP-PFE-104	18th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
105	ONP-PFE-105	18th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
106	ONP-PFE-106	18th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs											
107	ONP-PFE-107	19th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
108	ONP-PFE-108	19th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
109	ONP-PFE-109	19th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
110	ONP-PFE-110	Swimming Pool Toilet	Dry 10 lbs											
111	ONP-PFE-111	Swimming Pool Pump Room	Dry 10 lbs											
112	ONP-PFE-112	1st Floor ; Fire Pump Room	CO_2 50 Lbs											
113	ONP-PFE-113	2nd Floor ; Generator Room	VAPOR 50 lbs											
114	ONP-PFE-114	19th Floor; Elevator control Room	CO_2 10Lbs											

NOTED: Amount of Fire Extinghisher		
Dry Chemical	89	Tube
CO2	21	Tube
SC-AFFF PLUS	3	Tube
VAPOR	1	Tube
TOTAL	113	Tube

Inspection	Supervisor Verification	Head of Department Acknowledge
REPORT BY: Somchai Bankaew / Kwai Noi	SUPERVISOR BY:	HOD :
DATE: 24/11.ค./2566	DATE: 30/ค/23	DATE:

OZO
NORTH PATTAYA
DATE 10 / 10 / 23
SIGNATURE.....
CHIEF ENGINEER

OZO North Park	Monthly Inspection	DEPARTMENT:	ENGINEERING	FLS 10 - 02
	Portable Fire Extinguishers	DATE:	Oct 23	

NO	CODE	Location	TYPE OF CHEMICAL	PRESSURE GAUGE		NOZZLE / HOSE		HANDLE		SAFETY PIN		CHEMICAL		REMARK
				YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
1	ONP-PFE-001	1st Floor ; Gas station	Dry 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
2	ONP-PFE-002	1st Floor ; Gas station	Dry 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
3	ONP-PFE-003	1st Floor ; Front of Fire Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
4	ONP-PFE-004	1st Floor ; Front of Fire Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
5	ONP-PFE-005	1st Floor ; Front of Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
6	ONP-PFE-006	1st Floor ; Kitchen Area	SC-AFFF PLUS 15Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
7	ONP-PFE-007	1st Floor ; Kitchen Area	SC-AFFF PLUS 15Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
8	ONP-PFE-008	1st Floor ; Pazza Bar	SC-AFFF PLUS 15Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
9	ONP-PFE-009	1st Floor ; EAT Restaurant Outdoor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
10	ONP-PFE-010	1st Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A			✓		✓		✓		
11	ONP-PFE-011	1st Floor ; FHC Reciving Area	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
12	ONP-PFE-012	1st Floor ; FHC Entrance BOH	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
13	ONP-PFE-013	1st Floor ; FHC Big Chill	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
14	ONP-PFE-014	1st Floor ; FHC Pizza Bar	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
15	ONP-PFE-015	1st Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
16	ONP-PFE-016	1st Floor ; Fire Cart	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
17	ONP-PFE-017	2nd Floor ; Front of MDB Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
18	ONP-PFE-018	2nd Floor ; MDB Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
19	ONP-PFE-019	2nd Floor ; Generator Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
20	ONP-PFE-020	2nd Floor ; Parking Area 2A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
21	ONP-PFE-021	2nd Floor ; Parking Area 2A	Dry 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
22	ONP-PFE-022	2nd Floor ; Parking Area 2B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
23	ONP-PFE-023	2nd Floor ; FHC in front of Fire Stair Parking B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
24	ONP-PFE-024	2nd Floor ; FHC Parking 2A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
25	ONP-PFE-025	2nd Floor ; FHC Parking 2B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
26	ONP-PFE-026	2nd Floor ; FHC Fire Man Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
27	ONP-PFE-027	2nd Floor ; FHC in front of AHU Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
28	ONP-PFE-028	3rd Floor ; Chiller Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
29	ONP-PFE-029	3rd Floor ; Parking Area 3A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
30	ONP-PFE-030	3rd Floor ; Front of Talk Meeting Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
31	ONP-PFE-031	3rd Floor ; IT Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
32	ONP-PFE-032	3rd Floor ; FHC in front of Fire Stair Parking B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
33	ONP-PFE-033	3rd Floor ; FHC Parking 3A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
34	ONP-PFE-034	3rd Floor ; FHC Parking 3B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
35	ONP-PFE-035	3rd Floor ; FHC Fire Man Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
36	ONP-PFE-036	3rd Floor ; FHC Office Area	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
37	ONP-PFE-037	4th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
38	ONP-PFE-038	4th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
39	ONP-PFE-039	4th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
40	ONP-PFE-040	4th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
41	ONP-PFE-041	4th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
42	ONP-PFE-042	5th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
43	ONP-PFE-043	5th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
44	ONP-PFE-044	5th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
45	ONP-PFE-045	5th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
46	ONP-PFE-046	5th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
47	ONP-PFE-047	6th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
48	ONP-PFE-048	6th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
49	ONP-PFE-049	6th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
50	ONP-PFE-050	6th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
51	ONP-PFE-051	6th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
52	ONP-PFE-052	7th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
53	ONP-PFE-053	7th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
54	ONP-PFE-054	7th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		

55	ONP-PFE-055	7th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
56	ONP-PFE-056	7th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
57	ONP-PFE-057	8th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
58	ONP-PFE-058	8th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
59	ONP-PFE-059	8th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
60	ONP-PFE-060	8th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
61	ONP-PFE-061	8th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
62	ONP-PFE-062	9th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
63	ONP-PFE-063	9th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
64	ONP-PFE-064	9th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
65	ONP-PFE-065	9th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
66	ONP-PFE-066	9h Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
67	ONP-PFE-067	10th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
68	ONP-PFE-068	10th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
69	ONP-PFE-069	10th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
70	ONP-PFE-070	10th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
71	ONP-PFE-071	10th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
72	ONP-PFE-072	11th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
73	ONP-PFE-073	11th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
74	ONP-PFE-074	11th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
75	ONP-PFE-075	11th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
76	ONP-PFE-076	11th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
77	ONP-PFE-077	12th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
78	ONP-PFE-078	12th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
79	ONP-PFE-079	12th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
80	ONP-PFE-080	12th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
81	ONP-PFE-081	12th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
82	ONP-PFE-082	14th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
83	ONP-PFE-083	14th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
84	ONP-PFE-084	14th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
85	ONP-PFE-085	14th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
86	ONP-PFE-086	14th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
87	ONP-PFE-087	15th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
88	ONP-PFE-088	15th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
89	ONP-PFE-089	15th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
90	ONP-PFE-090	15th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
91	ONP-PFE-091	15th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
92	ONP-PFE-092	16th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
93	ONP-PFE-093	16th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
94	ONP-PFE-094	16th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
95	ONP-PFE-095	16th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
96	ONP-PFE-096	16th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
97	ONP-PFE-097	17th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
98	ONP-PFE-098	17th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
99	ONP-PFE-099	17th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
100	ONP-PFE-100	17th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
101	ONP-PFE-101	17th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
102	ONP-PFE-102	18th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
103	ONP-PFE-103	18th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
104	ONP-PFE-104	18th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs											
105	ONP-PFE-105	18th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs											
106	ONP-PFE-106	18th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs											
107	ONP-PFE-107	19th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs											
108	ONP-PFE-108	19th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs											
109	ONP-PFE-109	19th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A									
110	ONP-PFE-110	Swimming Pool Toilet	Dry 10 lbs											
111	ONP-PFE-111	Swimming Pool Pump Room	Dry 10 lbs											
112	ONP-PFE-112	1st Floor ; Fire Pump Room	CO_2 50 Lbs											
113	ONP-PFE-113	2nd Floor ; Generator Room	VAPOR 50 lbs											
114	ONP-PFE-114	19th Floor; Elevator control Room	CO_2 10Lbs											

NOTED: Amount of Fire Extinghisher		
Dry Chemical	89	Tube
CO2	21	Tube
SC-AFFF PLUS	3	Tube
VAPOR	1	Tube
TOTAL	113	Tube

Inspection	Supervisor Verification	Head of Department Acknowledge
REPORT BY: Anusak	SUPERVISOR BY:	HOD :
DATE: 25/10/23	DATE: 31/10/23	DATE:

OZO
NORTH PATTAYA
DATE 6/11/23
SIGNATURE.....
CHIEF ENGINEER

OZO North Park	Monthly Inspection	DEPARTMENT:	ENGINEERING	FLS 10 - 02
	Portable Fire Extinguishers	DATE:	Nov /23	

NO	CODE	Location	TYPE OF CHEMICAL	PRESSURE GAUGE		NOZZLE / HOSE		HANDLE		SAFETY PIN		CHEMICAL		REMARK
				YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
1	ONP-PFE-001	1st Floor ; Gas station	Dry 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
2	ONP-PFE-002	1st Floor ; Gas station	Dry 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
3	ONP-PFE-003	1st Floor ; Front of Fire Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
4	ONP-PFE-004	1st Floor ; Front of Fire Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
5	ONP-PFE-005	1st Floor ; Front of Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
6	ONP-PFE-006	1st Floor ; Kitchen Area	SC-AFFF PLUS 15Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
7	ONP-PFE-007	1st Floor ; Kitchen Area	SC-AFFF PLUS 15Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
8	ONP-PFE-008	1st Floor ; Pazza Bar	SC-AFFF PLUS 15Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
9	ONP-PFE-009	1st Floor ; EAT Restaurant Outdoor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
10	ONP-PFE-010	1st Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
11	ONP-PFE-011	1st Floor ; FHC Reciving Area	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
12	ONP-PFE-012	1st Floor ; FHC Entrance BOH	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
13	ONP-PFE-013	1st Floor ; FHC Big Chill	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
14	ONP-PFE-014	1st Floor ; FHC Pizza Bar	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
15	ONP-PFE-015	1st Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
16	ONP-PFE-016	1st Floor ; Fire Cart	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
17	ONP-PFE-017	2nd Floor ; Front of MDB Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
18	ONP-PFE-018	2nd Floor ; MDB Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
19	ONP-PFE-019	2nd Floor ; Generator Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
20	ONP-PFE-020	2nd Floor ; Parking Area 2A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
21	ONP-PFE-021	2nd Floor ; Parking Area 2A	Dry 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
22	ONP-PFE-022	2nd Floor ; Parking Area 2B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
23	ONP-PFE-023	2nd Floor ; FHC in front of Fire Stair Parking B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
24	ONP-PFE-024	2nd Floor ; FHC Parking 2A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
25	ONP-PFE-025	2nd Floor ; FHC Parking 2B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
26	ONP-PFE-026	2nd Floor ; FHC Fire Man Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
27	ONP-PFE-027	2nd Floor ; FHC in front of AHU Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
28	ONP-PFE-028	3rd Floor ; Chiller Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
29	ONP-PFE-029	3rd Floor ; Parking Area 3A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
30	ONP-PFE-030	3rd Floor ; Front of Talk Meeting Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
31	ONP-PFE-031	3rd Floor ; IT Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
32	ONP-PFE-032	3rd Floor ; FHC in front of Fire Stair Parking B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
33	ONP-PFE-033	3rd Floor ; FHC Parking 3A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
34	ONP-PFE-034	3rd Floor ; FHC Parking 3B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
35	ONP-PFE-035	3rd Floor ; FHC Fire Man Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
36	ONP-PFE-036	3rd Floor ; FHC Office Area	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
37	ONP-PFE-037	4th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
38	ONP-PFE-038	4th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
39	ONP-PFE-039	4th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
40	ONP-PFE-040	4th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
41	ONP-PFE-041	4th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
42	ONP-PFE-042	5th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
43	ONP-PFE-043	5th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
44	ONP-PFE-044	5th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
45	ONP-PFE-045	5th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
46	ONP-PFE-046	5th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
47	ONP-PFE-047	6th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
48	ONP-PFE-048	6th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
49	ONP-PFE-049	6th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
50	ONP-PFE-050	6th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
51	ONP-PFE-051	6th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
52	ONP-PFE-052	7th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
53	ONP-PFE-053	7th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
54	ONP-PFE-054	7th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		

55	ONP-PFE-055	7th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
56	ONP-PFE-056	7th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
57	ONP-PFE-057	8th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
58	ONP-PFE-058	8th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
59	ONP-PFE-059	8th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
60	ONP-PFE-060	8th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
61	ONP-PFE-061	8th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
62	ONP-PFE-062	9th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
63	ONP-PFE-063	9th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
64	ONP-PFE-064	9th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
65	ONP-PFE-065	9th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
66	ONP-PFE-066	9h Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
67	ONP-PFE-067	10th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
68	ONP-PFE-068	10th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
69	ONP-PFE-069	10th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
70	ONP-PFE-070	10th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
71	ONP-PFE-071	10th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
72	ONP-PFE-072	11th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
73	ONP-PFE-073	11th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
74	ONP-PFE-074	11th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
75	ONP-PFE-075	11th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
76	ONP-PFE-076	11th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
77	ONP-PFE-077	12th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
78	ONP-PFE-078	12th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
79	ONP-PFE-079	12th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
80	ONP-PFE-080	12th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
81	ONP-PFE-081	12th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
82	ONP-PFE-082	14th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
83	ONP-PFE-083	14th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
84	ONP-PFE-084	14th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
85	ONP-PFE-085	14th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
86	ONP-PFE-086	14th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
87	ONP-PFE-087	15th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
88	ONP-PFE-088	15th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
89	ONP-PFE-089	15th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
90	ONP-PFE-090	15th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
91	ONP-PFE-091	15th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
92	ONP-PFE-092	16th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
93	ONP-PFE-093	16th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
94	ONP-PFE-094	16th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
95	ONP-PFE-095	16th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
96	ONP-PFE-096	16th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
97	ONP-PFE-097	17th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
98	ONP-PFE-098	17th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
99	ONP-PFE-099	17th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
100	ONP-PFE-100	17th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
101	ONP-PFE-101	17th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
102	ONP-PFE-102	18th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
103	ONP-PFE-103	18th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
104	ONP-PFE-104	18th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
105	ONP-PFE-105	18th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
106	ONP-PFE-106	18th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
107	ONP-PFE-107	19th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
108	ONP-PFE-108	19th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
109	ONP-PFE-109	19th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
110	ONP-PFE-110	Swimming Pool Toilet	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
111	ONP-PFE-111	Swimming Pool Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
112	ONP-PFE-112	1st Floor ; Fire Pump Room	CO_2 50 Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
113	ONP-PFE-113	2nd Floor ; Generator Room	VAPOR 50 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
114	ONP-PFE-114	19th Floor; Elevator control Room	CO_2 10Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		

NOTED: Amount of Fire Extinghisher		
Dry Chemical	89	Tube
CO2	21	Tube
SC-AFFF PLUS	3	Tube
VAPOR	1	Tube
TOTAL	113	Tube

Inspection	Supervisor Verification	Head of Department Acknowledge
REPORT BY:	SUPERVISOR BY:	HOD :
DATE: 22/11/23	DATE: 30/11/23	DATE:

OZO
NORTH PATTAYA
DATE 5/12/23
SIGNATURE
CHIEF ENGINEER

OZO North Park	Monthly Inspection	DEPARTMENT:	ENGINEERING	FLS 10 - 02
	Portable Fire Extinguishers	DATE:	Dec 23	

NO	CODE	Location	TYPE OF CHEMICAL	PRESSURE GAUGE		NOZZLE / HOSE		HANDLE		SAFETY PIN		CHEMICAL		REMARK
				YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
1	ONP-PFE-001	1st Floor ; Gas station	Dry 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
2	ONP-PFE-002	1st Floor ; Gas station	Dry 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
3	ONP-PFE-003	1st Floor ; Front of Fire Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
4	ONP-PFE-004	1st Floor ; Front of Fire Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
5	ONP-PFE-005	1st Floor ; Front of Pump Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
6	ONP-PFE-006	1st Floor ; Kitchen Area	SC-AFFF PLUS 15Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
7	ONP-PFE-007	1st Floor ; Kitchen Area	SC-AFFF PLUS 15Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
8	ONP-PFE-008	1st Floor ; Pazza Bar	SC-AFFF PLUS 15Lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
9	ONP-PFE-009	1st Floor ; EAT Restaurant Outdoor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
10	ONP-PFE-010	1st Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
11	ONP-PFE-011	1st Floor ; FHC Reciving Area	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
12	ONP-PFE-012	1st Floor ; FHC Entrance BOH	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
13	ONP-PFE-013	1st Floor ; FHC Big Chill	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
14	ONP-PFE-014	1st Floor ; FHC Pizza Bar	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
15	ONP-PFE-015	1st Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
16	ONP-PFE-016	1st Floor ; Fire Cart	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
17	ONP-PFE-017	2nd Floor ; Front of MDB Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
18	ONP-PFE-018	2nd Floor ; MDB Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
19	ONP-PFE-019	2nd Floor ; Generator Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
20	ONP-PFE-020	2nd Floor ; Parking Area 2A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
21	ONP-PFE-021	2nd Floor ; Parking Area 2A	Dry 15 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
22	ONP-PFE-022	2nd Floor ; Parking Area 2B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
23	ONP-PFE-023	2nd Floor ; FHC in front of Fire Stair Parking B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
24	ONP-PFE-024	2nd Floor ; FHC Parking 2A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
25	ONP-PFE-025	2nd Floor ; FHC Parking 2B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
26	ONP-PFE-026	2nd Floor ; FHC Fire Man Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
27	ONP-PFE-027	2nd Floor ; FHC in front of AHU Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
28	ONP-PFE-028	3rd Floor ; Chiller Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
29	ONP-PFE-029	3rd Floor ; Parking Area 3A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
30	ONP-PFE-030	3rd Floor ; Front of Talk Meeting Room	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
31	ONP-PFE-031	3rd Floor ; IT Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
32	ONP-PFE-032	3rd Floor ; FHC in front of Fire Stair Parking B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
33	ONP-PFE-033	3rd Floor ; FHC Parking 3A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
34	ONP-PFE-034	3rd Floor ; FHC Parking 3B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
35	ONP-PFE-035	3rd Floor ; FHC Fire Man Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
36	ONP-PFE-036	3rd Floor ; FHC Office Area	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
37	ONP-PFE-037	4th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
38	ONP-PFE-038	4th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
39	ONP-PFE-039	4th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
40	ONP-PFE-040	4th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
41	ONP-PFE-041	4th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
42	ONP-PFE-042	5th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
43	ONP-PFE-043	5th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
44	ONP-PFE-044	5th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
45	ONP-PFE-045	5th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
46	ONP-PFE-046	5th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
47	ONP-PFE-047	6th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
48	ONP-PFE-048	6th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
49	ONP-PFE-049	6th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
50	ONP-PFE-050	6th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
51	ONP-PFE-051	6th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A	✓		✓		✓		✓		
52	ONP-PFE-052	7th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
53	ONP-PFE-053	7th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		
54	ONP-PFE-054	7th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs	✓		✓		✓		✓		✓		

55	ONP-PFE-055	7th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs									
56	ONP-PFE-056	7th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A							
57	ONP-PFE-057	8th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs									
58	ONP-PFE-058	8th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs									
59	ONP-PFE-059	8th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs									
60	ONP-PFE-060	8th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs									
61	ONP-PFE-061	8th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A							
62	ONP-PFE-062	9th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs									
63	ONP-PFE-063	9th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs									
64	ONP-PFE-064	9th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs									
65	ONP-PFE-065	9th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs									
66	ONP-PFE-066	9h Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A							
67	ONP-PFE-067	10th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs									
68	ONP-PFE-068	10th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs									
69	ONP-PFE-069	10th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs									
70	ONP-PFE-070	10th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs									
71	ONP-PFE-071	10th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A							
72	ONP-PFE-072	11th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs									
73	ONP-PFE-073	11th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs									
74	ONP-PFE-074	11th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs									
75	ONP-PFE-075	11th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs									
76	ONP-PFE-076	11th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A							
77	ONP-PFE-077	12th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs									
78	ONP-PFE-078	12th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs									
79	ONP-PFE-079	12th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs									
80	ONP-PFE-080	12th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs									
81	ONP-PFE-081	12th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A							
82	ONP-PFE-082	14th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs									
83	ONP-PFE-083	14th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs									
84	ONP-PFE-084	14th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs									
85	ONP-PFE-085	14th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs									
86	ONP-PFE-086	14th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A							
87	ONP-PFE-087	15th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs									
88	ONP-PFE-088	15th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs									
89	ONP-PFE-089	15th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs									
90	ONP-PFE-090	15th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs									
91	ONP-PFE-091	15th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A							
92	ONP-PFE-092	16th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs									
93	ONP-PFE-093	16th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs									
94	ONP-PFE-094	16th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs									
95	ONP-PFE-095	16th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs									
96	ONP-PFE-096	16th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A							
97	ONP-PFE-097	17th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs									
98	ONP-PFE-098	17th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs									
99	ONP-PFE-099	17th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs									
100	ONP-PFE-100	17th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs									
101	ONP-PFE-101	17th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A							
102	ONP-PFE-102	18th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs									
103	ONP-PFE-103	18th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs									
104	ONP-PFE-104	18th Floor ; FHC Fire Man Lift Lobby	Dry 10 lbs									
105	ONP-PFE-105	18th Floor ; Corridor	Dry 10 lbs									
106	ONP-PFE-106	18th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs									
107	ONP-PFE-107	19th Floor ; FHC Fire Stair A	Dry 10 lbs									
108	ONP-PFE-108	19th Floor ; FHC Fire Stair B	Dry 10 lbs									
109	ONP-PFE-109	19th Floor ; EE Room	CO_2 10Lbs	N/A	N/A							
110	ONP-PFE-110	Swimming Pool Toilet	Dry 10 lbs									
111	ONP-PFE-111	Swimming Pool Pump Room	Dry 10 lbs									
112	ONP-PFE-112	1st Floor ; Fire Pump Room	CO_2 50 Lbs									
113	ONP-PFE-113	2nd Floor ; Generator Room	VAPOR 50 lbs									
114	ONP-PFE-114	19th Floor; Elevator control Room	CO_2 10Lbs									

NOTED: Amount of Fire Extinghisher		
Dry Chemical	89	Tube
CO2	21	Tube
SC-AFFF PLUS	3	Tube
VAPOR	1	Tube
TOTAL	**113**	Tube

Inspection	Supervisor Verification	Head of Department Acknowledge
REPORT BY: Anuvak	SUPERVISOR BY:	HOD :
DATE: 18/12/23	DATE: 30/12/23	DATE: