

## ภาคผนวก

|            |    |                                                                                                                                                 |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ภาคผนวกที่ | 1  | ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ                                                                                        |
| ภาคผนวกที่ | 2  | ใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลง<br>หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ (อ.5)                                                               |
| ภาคผนวกที่ | 3  | ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567                                                                                            |
| ภาคผนวกที่ | 4  | เอกสารการนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 |
| ภาคผนวกที่ | 5  | เอกสารการรับข้อมูลฝ่ายที่สามารถนำกลับมาใช้ได้                                                                                                   |
| ภาคผนวกที่ | 6  | แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย และรายงานผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีต่างๆ<br>ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567                                        |
| ภาคผนวกที่ | 7  | เอกสารรับรองผ่านการฝึกอบรมของผู้ดูแลสระว่ายน้ำ                                                                                                  |
| ภาคผนวกที่ | 8  | แบบรายงาน ทส.1 และ ทส. 2                                                                                                                        |
| ภาคผนวกที่ | 9  | ผลการตรวจเช็คเครื่องดับเพลิง และเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง<br>ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567                                               |
| ภาคผนวกที่ | 10 | ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (รายวัน)<br>ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567                                                                    |
| ภาคผนวกที่ | 11 | รายงานการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567                                                                              |
| ภาคผนวกที่ | 12 | เอกสารการตรวจสอบการทำความสะอาดห้องน้ำ และห้องอาบน้ำ สระว่ายน้ำ<br>ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567                                                |
| ภาคผนวกที่ | 13 | การขุดลอกทรายระบายน้ำภายในโครงการ                                                                                                               |
| ภาคผนวกที่ | 14 | แผนซ่อมบำรุงเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ประจำปี 2567                                                                                               |

ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



ที่ ทส ๑๐๐๔.๔/ ๑ ๒ ๒ ๑ ๒

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน

เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอรับผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA)

ของ บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

เรียน ผู้ว่าการจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ที่ EIA 170505/405960 ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐

๒. สำเนาทะเบียนบริษัท 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. มติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) ของบริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

๕. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร

การจัดสรรที่ดิน และปฏิบัติการชุมชน

ด้วย บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ได้อนุญาตและมอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี

จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA)

ตั้งอยู่ที่ ถนนพหลโยธิน ตำบลบางเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม

มีจำนวนห้องพัก ๔๐๖ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตาม

ขั้นตอนการพิจารณา รายงานสิ่งแวดล้อมสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ๒ และ ๓

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และปฏิบัติการชุมชน พิจารณาค้นคว้าค้นคว้าพิจารณาพิจารณา

และในทาง

และในการประชุมครั้งที่ ๓๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ทราบถึงขอบ  
 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมโอโซ่ พัทยา (OZO PATTAYA) ของบริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด  
 โดยให้ บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด ผู้ขอโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้เป็นไปตามที่ ๑ ๒ และ ๓ หากจังหวัดชลบุรีได้  
 อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรีเร่งดำเนินการในอนุญาตพร้อมเรื่องอื่นใด  
 สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มต้นโครงการแล้ว โครงการจะต้องส่งเอกสารงานผลการปฏิบัติ  
 ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย ๔ และ ๕ ในกรณี จังหวัดชลบุรีมีมติอนุญาตให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย  
 มาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ กล่าวคือ  
 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๕๔ แล้ว  
 ให้เจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอุปถัมภ์หรืออนุญาตอื่นใดในการส่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดย  
 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการส่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดย  
 ให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้  
 จังหวัดชลบุรีพิจารณาเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรีเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุวิทย์ อภิบาล  
 (นายสุวิทย์ อภิบาล)  
 รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ (ท. ๒) ๒๕๑๐-๖๕๐๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๖๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการโรงแม่โหลโซโซ พัทธา จำกัด (OZO PATTAYA)  
ของบริษั โซโซ พัทธา จำกัด ต้องมีอยู่ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามวงรอบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแม่โหลโซโซ พัทธา (OZO PATTAYA) ของบริษัท โซโซ พัทธา จำกัด ดังต่อไปนี้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามวงรอบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแม่โหลโซโซ พัทธา (OZO PATTAYA) ของบริษัท โซโซ พัทธา จำกัด ดังต่อไปนี้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

2. โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามวงรอบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแม่โหลโซโซ พัทธา (OZO PATTAYA) ของบริษัท โซโซ พัทธา จำกัด ดังต่อไปนี้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามวงรอบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแม่โหลโซโซ พัทธา (OZO PATTAYA) ของบริษัท โซโซ พัทธา จำกัด ดังต่อไปนี้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

2. โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามวงรอบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแม่โหลโซโซ พัทธา (OZO PATTAYA) ของบริษัท โซโซ พัทธา จำกัด ดังต่อไปนี้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้



กันยายน 2560 ลงชื่อ  
(นายสุทธธ ธรรมะจิตต์ และนางสาวทิพย์ หิรัญธรรม)

ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท โซโซ พัทธา จำกัด

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

กันยายน 2560 ลงชื่อ  
(นายสุทธธ ธรรมะจิตต์ และนางสาวทิพย์ หิรัญธรรม)

ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามวงรอบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

(1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตพิจารณาถึงความเป็นไปได้ตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมที่รับข้อแจ้งไว้ เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

(2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ทช.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการค้าขาย โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว



กันยายน 2560 ลงชื่อ  
(นายสุทธธ ธรรมะจิตต์ และนางสาวทิพย์ หิรัญธรรม)

ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

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

กันยายน 2560 ลงชื่อ  
(นายสุทธธ ธรรมะจิตต์ และนางสาวทิพย์ หิรัญธรรม)

ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนทางราง (ช่วงอ่าวไทย)

โครงการรถไฟความเร็วสูง (OZO PATTAYA) บริษัท โอโซ จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>ผลกระทบต่าง ๆ                      | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและลด<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม<br>ทางกายภาพ<br>1.1.1 ลักษณะภูมิประเทศ | เพื่อพิจารณาถึงลักษณะภูมิประเทศตามการดำเนินการโครงการ ซึ่งมีลักษณะเป็นแอ่งกระทะ ใต้โครงการมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่โดย<br>แตกค้ำไปจากสภาพพื้นที่เดิม ทำให้เกิดความผิดปกติของดินและ<br>ไปเข้าตัวถนนในเขตเมือง และบริเวณโดยรอบโครงการ<br>ทางส่วนใหญ่มีการพัฒนาเป็นโรงแรม ที่พักอาศัย ร้านอาหาร<br>อาคารพาณิชย์กรรม เป็นต้น ซึ่งพบว่ามีการดำเนินการที่สนับสนุน<br>กับสภาพภูมิประเทศและสภาพภูมิประเทศโดยรอบ นอกจากนี้ โครงการ<br>มีการปลูกหญ้าเพื่อรักษาหน้าดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย<br>ซึ่งในการพัฒนาโครงการคาดว่าจะมีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลง<br>ในระดับต่ำ | (1) สานทุนและดูแลรักษาในโครงการให้เป็นไปตาม<br>แบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้<br>(2) ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่<br>อยู่ตาม                                                                                   |                                            |
| 1.2 ทรัพยากรสัตว์                                              | เพื่อพิจารณาถึงผลกระทบโครงการในบริเวณพื้นที่ ซึ่งมี<br>ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินแตกต่างกัน จากสภาพพื้นที่โครงการ<br>บริเวณสวนสาธารณะที่ติดกับพื้นที่โครงการโครงการ อีกทั้ง<br>โครงการจัดให้มีการใช้พื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการเพื่อปลูก<br>ไม้ยืนต้น ไม้พุ่มคลุมดิน และหญ้า โดยดำเนินการจัดซื้อพันธุ์ไม้ยืนต้น<br>ในระดัต้น                                                                                                                                                                                                                                     | (1) ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามสวนสาธารณะของ<br>พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน<br>(2) จัดให้มีรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการสูง<br>ไม่น้อยกว่า 2 เมตรเพื่อป้องกันการพังทลายของดินในพื้นที่<br>ข้างเคียง |                                            |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายสุทธชัย ธรรมะจิตต์และนางสาวลลิตา หิรัญวรกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอโซ จำกัด จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา หักนิยม)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>ผลกระทบต่าง ๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการป้องกันและลด<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.3 คุณภาพอากาศ                           | โครงการที่โครงการก่อสร้างและดำเนินการในพื้นที่ซึ่งมีความ<br>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับปานกลาง<br><br>เพื่อพิจารณาถึงผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่จะเกิดขึ้นกับ<br>โครงการนั้นไปมีข้อสำคัญ เนื่องจากไม่มีแหล่งปล่อยมลพิษที่จะ<br>ก่อให้เกิดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศโดยรอบพื้นที่โครงการ<br>หรือผลกระทบด้านในโครงการซึ่งอาจก่อให้เกิดปริมาณมลพิษต่าง ๆ<br>จากบริเวณที่ก่อสร้างของโครงการก่อสร้างพื้นที่โดยรอบได้ เมื่อ<br>โครงการเปิดดำเนินการ ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นคือคุณภาพอากาศ<br>น้อยมาก ทั้งนี้ เนื่องจากกิจกรรมของโครงการมีอยู่อย่างต่ำและเป็น<br>ที่ปกคลุม เพื่อความสะดวกสบาย และอำนวยความสะดวกให้แก่<br>นักท่องเที่ยว ซึ่งโครงการได้จัดเตรียมที่จอดรถจำนวน 155 คัน<br>เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากกิจกรรมของโครงการ<br>โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณ<br>โดยรอบโครงการ ดังนั้น ผลกระทบที่กล่าวมาจะเกิดขึ้นจากกิจกรรม<br>โครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ<br><br>จากการประเมินเบื้องต้นที่ปล่อยออกมาจากโครงการที่ได้ได้รับ<br>รอบด้านโครงการทั้งหมด 155 คัน ซึ่งอาจเกิดผลกระทบด้าน<br>ของฝุ่นละอองที่รวมตัวกันและอาจเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ<br>ของประชาชนบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการในบริเวณที่กล่าวมา<br>จากกิจกรรมการก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณด้าน<br>ข้างเคียง ซึ่งอาจเกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ | (3) ดูแลปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่ที่ชำรุดภายในพื้นที่<br>โครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ตลอดช่วงชีวิตโครงการ<br><br>(1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น<br>ป้ายจำกัดความเร็วสัญญาณจราจรความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิด<br>การพุ่งกระชากของสัญญาณจราจรในลักษณะที่<br>(2) หลีกเลี่ยงการทำความสะอาดถนนในลักษณะที่<br>ก่อมลพิษ โดยอาจใช้วิธีการฉีดน้ำเพื่อทำความสะอาด<br>(3) ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบและ<br>ภายในพื้นที่โครงการ<br>(4) งดการเผาไหม้หรือการนำวัสดุมาเผาทิ้งหรือการ<br>ใช้วัสดุที่ติดไฟง่ายหรือวัสดุที่ติดไฟง่าย<br>(5) โครงการจัดให้มีป้ายห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่<br>สีเขียวของโครงการที่มีการก่อสร้างอยู่ระหว่างการ<br>ก่อสร้างที่ปล่อยมลพิษจากเครื่องยนต์ หรือการใช้<br>ทางสูง ไม่ให้มีการสูบบุหรี่และงดสูบบุหรี่ในบริเวณ<br>เพื่อช่วยในการลดฝุ่น CO <sub>2</sub> จากด้านหน้าและด้านหลังพื้นที่<br>การก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบโครงการตลอดช่วงชีวิต<br>ที่มีผลต่อการช่วยควบคุมมลพิษในพื้นที่บริเวณโครงการ<br>(6) โครงการมีพื้นที่สีเขียวเพื่อเพิ่มปริมาณ O <sub>2</sub> ในอากาศ<br>ด้วยวิธีปลูกต้นไม้ในโครงการ |                                            |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายสุทธชัย ธรรมะจิตต์และนางสาวลลิตา หิรัญวรกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอโซ จำกัด จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา หักนิยม)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                            | <p>โครงการ เมื่อวันที่ 9-12 ตุลาคม พ.ศ. 2559 สรุปได้ดังนี้</p> <p>(1) ผลการประเมินความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศร่วมกับผลกระทบจากแหล่งกำเนิดในบรรยากาศของกรมควบคุมมลพิษ บริเวณสถานีรถไฟ หนองจอก เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 9-12 ตุลาคม พ.ศ. 2558</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการระบายฝุ่นละอองขนาดเล็กว่า 10 ไมครอน (PM-10) 0.000017 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของกรมควบคุมมลพิษ ผลการตรวจวัดมีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.118 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเท่ากับ 0.118017 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร พบว่า มีค่าเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- มีการระบายก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) 0.000096 ส่วนในล้านส่วน เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของกรมควบคุมมลพิษ โดยใช้ข้อมูลค่าเฉลี่ย ชั่วโมง สูงสุดมีค่าเท่ากับ 0.057 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งเท่ากับ 0.057096 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน</li> <li>- มีการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) 0.000003 ส่วนในล้านส่วน เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของกรมควบคุมมลพิษ โดยใช้ข้อมูลค่าเฉลี่ย ชั่วโมง</li> </ul> | <p>(7) คิดค่าใช้จ่ายเพื่อ "ห้ามคิดหรือจะลดอัตรา" ในพื้นที่อุตสาหกรรมของทางและกำกับให้เจ้าหน้าที่ความดูแลอย่างเคร่งครัด</p> <p>(8) จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเช้า-เย็น เพื่อลดการระดมของรถหางอากาศของโครงการ</p> |                                            |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายยุทธชัย จรุงจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิธิบุตรสกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอโซน พัทยา จำกัด



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

รับรองจำนวน 54/132...หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา ทักนิม)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลตันท์ส ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                            | <p>สูงสุดมีค่าเท่ากับ 0.088 ส่วนในล้านส่วนซึ่งเท่ากับ 0.088003 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(2) ผลการประเมินความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศร่วมกับผลกระทบจากแหล่งกำเนิดที่โครงการ วันที่ 9-12 ตุลาคม พ.ศ. 2558</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการระบายฝุ่นละอองรวม (TSP) 0.000011 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 0.019 0.026 และ 0.022 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเท่ากับ 0.019011 0.02601 0.02701 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร พบว่ามีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- มีการระบายฝุ่นละอองขนาดเล็กว่า 10 ไมครอน (PM-10) 0.000017 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ย 0.009 0.016 และ 0.017 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ซึ่งเท่ากับ 0.00902 0.01602 0.01702 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ซึ่งค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง</li> <li>- มีการระบายก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เท่ากับ 0.000220 ส่วนในล้านส่วน เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ โดยใช้อัตราค่าเฉลี่ย ชั่วโมง เท่ากับ 0.0011 0.0089 และ 0.0010 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งเท่ากับ 0.00132</li> </ul> |                                              |                                            |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายยุทธชัย จรุงจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิธิบุตรสกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอโซน พัทยา จำกัด



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

รับรองจำนวน 55/132...หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา ทักนิม)

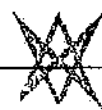
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลตันท์ส ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                             | <p>0.00112 0.00122 ส่วนในล้านส่วนจึงมีค่าไม่ก่อกวนมาตรฐานเฉลี่ย<br/>สำหรับไอไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>- มีการระบายก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย<br/>0.000100 ส่วนในล้านส่วน เมื่อรวมกับผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ<br/>บริเวณพื้นที่โครงการได้ออกใช้ข้อมูลค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง เท่ากับ<br/>0.0225 0.0195 และ 0.0224 ส่วนในล้านส่วนจึงต่ำกว่ากับ 0.02260<br/>0.01960 0.02250 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งค่าไม่ก่อกวนมาตรฐานเฉลี่ย<br/>สำหรับไอไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>- มีการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) 0.000003<br/>ส่วนในล้านส่วน เมื่อรวมกับผลตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่<br/>โครงการ ได้ออกใช้ข้อมูลค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง เท่ากับ 0.0011 และ<br/>0.0011 ส่วนในล้านส่วน จึงต่ำกว่ากับ 0.00110 0.00110 0.00110<br/>ส่วนในล้านส่วน จึงมีค่าไม่ก่อกวนมาตรฐานเฉลี่ยสำหรับไอไม่เกิน<br/>0.3 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>- มีการระบายไอคาร์บอนมอน (HC) 0.000130 ส่วนในล้าน<br/>ส่วน เมื่อรวมกับผลตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ<br/>ได้ออกใช้ข้อมูลค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง เท่ากับ 2.57 2.64 และ 2.95<br/>ส่วนในล้านส่วน จึงต่ำกว่ากับ 2.57013 2.64013 2.95013 ส่วนใน<br/>ล้านส่วน จึงมีค่าไม่ก่อกวนมาตรฐานเฉลี่ยสำหรับไอไม่เกิน 10 ส่วนใน<br/>ล้านส่วน</p> |                                              |                                            |



(นายบุญชัย จริยะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท โอโซ พัทยา จำกัด



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

รับรองจำนวน 56/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ



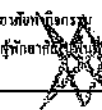
(นางสาวจนิษฐา หักนิณ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.4 ระดับเสียง                              | <p>จะเห็นได้ว่า บทพินิจที่ระบายนอกจากการตอบข้อที่ 1 ใช้ในช่วง<br/>เปิดดำเนินการของโครงการจำนวน 155 วัน ที่อาจส่งผลกระทบต่อ<br/>สุขภาพของผู้อยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่โครงการได้ดังนี้<br/>โครงการ เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ บริเวณ<br/>สถานีหน้าเทศบาลเมือง ชำนาญศรีราช จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558<br/>และผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ พบว่า<br/>คุณภาพอากาศไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้สำหรับค่าเฉลี่ย<br/>ผลการตรวจวัดพินิจที่ระบายนอกจากพื้นที่โครงการต่อสภาพแวดล้อม<br/>จึงกล่าวได้ว่าอยู่ในระดับค่า อย่างใดก็ตาม โครงการได้ตระหนักถึง<br/>ปัญหามลภาวะจึงได้จัดทำพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการเท่ากับ<br/>1,452.11 ตารางเมตร โครงการจะกำหนดให้มีการปลูกต้นไม้ตามโครงการ<br/>อย่างทั่วถึงทั่วพื้นที่ การควบคุมระบบของจราจรภายในโครงการ<br/>ไม่ให้ติดขัด นำมาซึ่งการลดมลพิษของรถที่ระบายออกจาก<br/>พื้นที่โครงการต่อสภาพแวดล้อมอยู่ในระดับค่า</p> <p>การดำเนินการของโครงการไว้วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเป็น<br/>โรงงาน ซึ่งมีจำนวนห้องพักอาศัย เก่ากว่า 405 ห้อง และใช้พื้นที่<br/>ทั้งหมดประมาณ 155 ไร่ ซึ่งพื้นที่ทั้งหมดจากโครงการ<br/>ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนหรือก่อให้เกิดความรำคาญต่อผู้อยู่อาศัย<br/>ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ ทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการ<br/>ตรวจวัดของโครงการเป็นหมุด ซึ่งการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้น<br/>จากการจราจรจะพิจารณาที่ระยะเสียง 60-65 เดซิเบล (d) ที่ระยะห่าง</p> | <p>(1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดตั้งเครื่องเล่นเสียงดัง<br/>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) ยกระดับน้ำที่บริเวณทางระบายน้ำออกของ<br/>คลองให้สูงขึ้นบริเวณคันดินคลองแต่ละจุด</p> <p>(3) ออกกฎระเบียบห้ามไม่ให้มีการติดตั้งเครื่อง<br/>ที่ส่งเสียงดังภายในบริเวณพื้นที่โครงการ</p> |                                            |



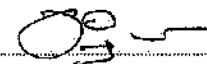
(นายบุญชัย จริยะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท โอโซ พัทยา จำกัด



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

รับรองจำนวน 57/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ



(นางสาวจนิษฐา หักนิณ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>ผลกระทบต่าง ๆ                                                        | ผลกระทบเชิงบวกอื่นที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบเชิงบวกอื่น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบเชิงบวกอื่น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  | อาคารพาณิชย์รวม ร้านค้า และอาคารพักอาศัย แม้จะเป็นบริเวณที่ปลูกพืชไร่ทางการ ก่อสร้างกันมานานแล้ว โดยปกติจะมีโรงงานจำนวนมาก และในฤดูฝน และในฤดูแล้งจะมีน้ำไหลบ่าลงสู่แม่น้ำโขง ซึ่งเป็นแหล่งน้ำใช้บริโภคและใช้ประโยชน์อื่น ๆ ของประชาชนในพื้นที่ ดังนั้นการดำเนินการของโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อด้านทรัพยากรชีวภาพในบริเวณใกล้เคียง |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์<br>ของมนุษย์<br>3.1 สิ่งอำนวยความสะดวก<br>ด้านสุขภาพ<br>(1) การให้บริการ | โครงการมีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าในช่วงปีค่านิยมการประมาณ 325 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะรับบริการน้ำประปาจาก การประปาส่วนภูมิภาค บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการประเมินผลกระทบ จากการดำเนินการโครงการกับการจ่ายน้ำของการประปาส่วนภูมิภาค หรือหน่วยงานราชการเพื่อผลกระทบดังกล่าว                                                                | (1) จัดตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลโครงการในระหว่างปีค่านิยมการประมาณ 325 ลูกบาศก์เมตร/วัน ช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-20.00 น. โดยให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด<br>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความสะอาดและเก็บขยะมูลฝอยในสถานที่ก่อสร้าง และเก็บขยะมูลฝอยในบริเวณใกล้เคียง<br>(3) จัดให้มีการสำรวจน้ำดื่มสะอาดในโครงการประมาณ 3,473.67 ลิตร/วัน (ประมาณ 1.5 ลิตร/คน/วัน) (7.09 ลิตร/คน/วัน)<br>(4) รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการภายในโครงการใช้กระดาษชำระ | (1) ตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างและ การทำงานของเครื่องสูบน้ำและเครื่องสูบน้ำอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง<br>(2) จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำในพื้นที่ที่มีการสูบน้ำไว้ใช้ ได้แก่ ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง<br>(3) จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่มสะอาดในโครงการประมาณ 3,473.67 ลิตร/วัน (ประมาณ 1.5 ลิตร/คน/วัน) (7.09 ลิตร/คน/วัน) ทุก 6 เดือน<br>(4) จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่มสะอาดในโครงการประมาณ 3,473.67 ลิตร/วัน (ประมาณ 1.5 ลิตร/คน/วัน) (7.09 ลิตร/คน/วัน) ทุก 6 เดือน |



(นายสุชาติ ชวนะจิตและนางวสันต์ทิพย์ หิรัญวรกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอโซ เทคโนโลยี จำกัด

จำนวน 2560 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา หักฉิม)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 60/132...หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>ผลกระทบต่าง ๆ | ผลกระทบเชิงบวกอื่นที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบเชิงบวกอื่น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบเชิงบวกอื่น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (2) การใช้ไฟฟ้า                           | โครงการมีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้ารวม 2,465 kVA/วัน โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการประเมินผลกระทบจากการดำเนินการโครงการกับการจ่ายน้ำของการประปาส่วนภูมิภาค หรือหน่วยงานราชการเพื่อผลกระทบดังกล่าว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (1) จัดตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลโครงการในระหว่างปีค่านิยมการประมาณ 325 ลูกบาศก์เมตร/วัน ช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-20.00 น. โดยให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด<br>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความสะอาดและเก็บขยะมูลฝอยในสถานที่ก่อสร้าง และเก็บขยะมูลฝอยในบริเวณใกล้เคียง<br>(3) จัดให้มีการสำรวจน้ำดื่มสะอาดในโครงการประมาณ 3,473.67 ลิตร/วัน (ประมาณ 1.5 ลิตร/คน/วัน) (7.09 ลิตร/คน/วัน)<br>(4) รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการภายในโครงการใช้กระดาษชำระ | (1) ตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างและ การทำงานของเครื่องสูบน้ำและเครื่องสูบน้ำอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง<br>(2) จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำในพื้นที่ที่มีการสูบน้ำไว้ใช้ ได้แก่ ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง<br>(3) จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่มสะอาดในโครงการประมาณ 3,473.67 ลิตร/วัน (ประมาณ 1.5 ลิตร/คน/วัน) (7.09 ลิตร/คน/วัน) ทุก 6 เดือน<br>(4) จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่มสะอาดในโครงการประมาณ 3,473.67 ลิตร/วัน (ประมาณ 1.5 ลิตร/คน/วัน) (7.09 ลิตร/คน/วัน) ทุก 6 เดือน |
| (3) การจัดการมูลฝอย                       | (1) การจัดการมูลฝอยของโครงการ<br>เมื่อเปิดโครงการปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงาน คำนวณโครงการประมาณ 2.77 ลูกบาศก์เมตร/วัน (0.33 คิวบิก/วัน) โดยโครงการ จัดให้มีถังขยะมูลฝอยขนาด 18.60 ลูกบาศก์เมตร ระบุด้วยถังเก็บ 1.20 เมตร ซึ่งในแต่ละวันสามารถรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 เท่า<br>(2) ความสามารถในการเก็บขยะมูลฝอยของหน่วยงานราชการ<br>เพื่อเก็บขยะมูลฝอยจากโครงการและขยะมูลฝอยจากโครงการ<br>ประมาณ 2.77 ลูกบาศก์เมตร/วัน (0.33 คิวบิก/วัน) สำหรับโครงการเก็บ รวบรวมมูลฝอยในโครงการ คือ ฝ่ายรักษาความสะอาดเมือง<br>สวทช. ซึ่งมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกวาดและเก็บขยะมูลฝอยในพื้นที่ประมาณ 208.10 ตารางกิโลเมตร โดยมีการจัดเก็บ รวบรวมมูลฝอยในพื้นที่ประมาณ 208.10 ตารางกิโลเมตร ซึ่งเมื่อพิจารณาจากพื้นที่ ที่มีผลกระทบจากโครงการ 30 และพื้นที่ที่คาดว่าจะมีผลกระทบ | (1) จัดตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลโครงการในระหว่างปีค่านิยมการประมาณ 325 ลูกบาศก์เมตร/วัน ช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-20.00 น. โดยให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด<br>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความสะอาดและเก็บขยะมูลฝอยในสถานที่ก่อสร้าง และเก็บขยะมูลฝอยในบริเวณใกล้เคียง<br>(3) จัดให้มีการสำรวจน้ำดื่มสะอาดในโครงการประมาณ 3,473.67 ลิตร/วัน (ประมาณ 1.5 ลิตร/คน/วัน) (7.09 ลิตร/คน/วัน)<br>(4) รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการภายในโครงการใช้กระดาษชำระ | (1) ตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างและ การทำงานของเครื่องสูบน้ำและเครื่องสูบน้ำอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง<br>(2) จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำในพื้นที่ที่มีการสูบน้ำไว้ใช้ ได้แก่ ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง<br>(3) จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่มสะอาดในโครงการประมาณ 3,473.67 ลิตร/วัน (ประมาณ 1.5 ลิตร/คน/วัน) (7.09 ลิตร/คน/วัน) ทุก 6 เดือน<br>(4) จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่มสะอาดในโครงการประมาณ 3,473.67 ลิตร/วัน (ประมาณ 1.5 ลิตร/คน/วัน) (7.09 ลิตร/คน/วัน) ทุก 6 เดือน |



(นายสุชาติ ชวนะจิตและนางวสันต์ทิพย์ หิรัญวรกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอโซ เทคโนโลยี จำกัด

จำนวน 2560 ลงชื่อ

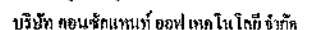
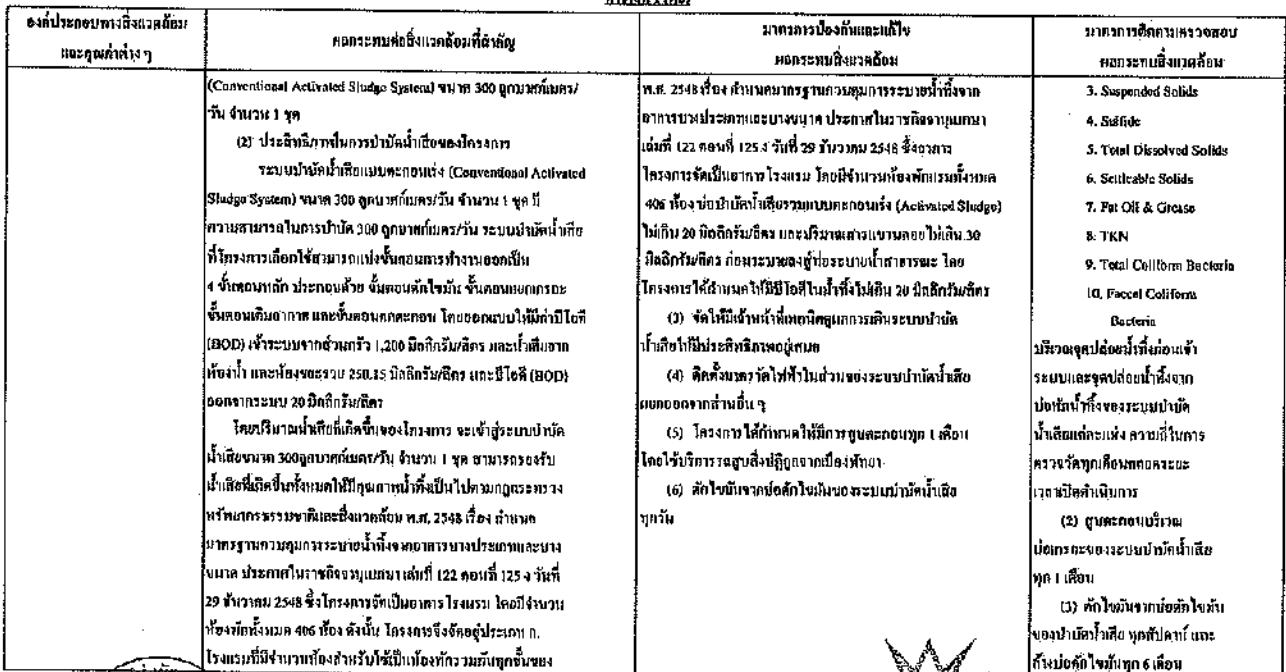
(นางสาวชนิษฐา หักฉิม)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 61/132...หน้า

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และชุมชนต่าง ๆ | ผลกระทบเชิงบวก/ผลกระทบที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบเชิงบวก/ลบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบเชิงบวก/ลบ                              |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 44) การบำบัดน้ำเสีย                        | บริษัทเอกชน ได้เปิด บริษัท ร่วมทุน แลควานซ์ เอส อีเอ็มเอ็มซีเอ็มแอล จำกัด มีศักยภาพในการเก็บมูลสัตว์ได้ทั้งหมดร้อยละ 100 โดยปี<br>ปริมาณมูลสัตว์ที่เก็บขนได้ทั้งหมดประมาณ 10,200 ตันต่อเดือน (หรือ<br>ประมาณ 340 ตัน/วัน) จำนวนพนักงานเก็บขนมูลสัตว์ทั้งหมด 79 คน<br>โดยเฉลี่ยเก็บมูลสัตว์จำนวน 30 กิโลกรัมต่อชั่วโมงในการเก็บขนมูลสัตว์<br>แบ่งเป็น 3 ช่วงเวลา ได้แก่ 07.00-12.00 น. 13.00-21.00 น. และ<br>01.00-07.00 น. หากพิจารณาจากศักยภาพในการเก็บขนมูลสัตว์ของ<br>หน่วยงานเพื่อเก็บขนมูลสัตว์สามารถให้บริการเก็บขนมูลสัตว์ที่<br>เกิดขึ้น ได้ทั้งหมด ดังนั้นศักยภาพในการเก็บขนมูลสัตว์ของฝ่ายวิศวกรรม<br>ตามระยะทาง เมื่อพิจารณา จึงมีความสามารถในการให้บริการเก็บขน<br>มูลสัตว์ให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ | (5) จัดให้มีการทำความสะอาดโรงพักมูลสัตว์อย่างสม่ำเสมอ<br>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็นของเชื้อโรค<br>(6) ห้องพักมูลสัตว์ต้องเป็นระบบปิดกั้น เพื่อป้องกัน<br>กลิ่นรบกวนผู้เข้าใช้บริการ และชุมชนบริเวณใกล้เคียงโดยจะ<br>เปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลสัตว์เท่านั้น<br>(7) ทรัพย์สินของพนักงานโครงการ จะต้องจัดให้มีพร้อมรวบรวม<br>นำจากการล้างห้องพักมูลสัตว์เพื่อวางบนผ้าอ้อมใช้เพื่อของ<br>โครงการ<br>(8) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาด บริเวณ<br>ห้องพักมูลสัตว์รวม ของโครงการ<br>(9) ประสานงานการจัดเก็บมูลสัตว์ของเหมืองพักอาชญากรเก็บ<br>มูลสัตว์จากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน โดยไม่มีการคัดค้าน<br>ภายในโครงการ<br>(10) ประสานงานกับบริษัทเจ้าของถ่านหินเพื่อจัดซื้อ<br>โครงการ ให้ใช้เหมืองรับซื้อมูลสัตว์ที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก<br>(11) สืบหาแหล่งทรัพยากรดินและเกษตรของชุมชนจริงจัง<br><br>(1) รับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสียที่โครงการจะเปิดใช้ให้ต้องมีค่า<br>ผลกระทบที่กระทบชุมชนเป็นไปตามข้อกำหนด<br>(2) ความถี่ในการทำความสะอาดโรงพักมูลสัตว์ควรปรับให้ดีขึ้น<br>ไปตามประเภทของขยะจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | (1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจาก<br>บ่อพักน้ำทิ้งให้ได้แก่<br><br>pH<br>BOD |



| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                             | <p>อาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 หรือขึ้นไป ซึ่งกำหนดให้ใช้ทำ<br/>เป็นโรงงานที่ไม่เกิน 20 กิโลเมตร หรือ ก่อนหน้าโรงงานเข้าไปถึงไป<br/>ใช้ประโยชน์ในโครงการ สำหรับระยะนี้</p> <p>(Site Drainage)</p> <p>(3) การบำบัดของน้ำ (Aerobal) การบำบัดน้ำเสียด้วย<br/>ระบบบำบัดแบบไร้อากาศที่ใช้การเติมออกซิเจนด้วย<br/>เป็นตัวอย่างในการดูซึม ซึ่งบรรจุอยู่ในถังขนาด 150 กิโลเมตร<br/>สูง 200 กิโลเมตร จำนวน 3 ถัง โดยปริมาตร Aerobal ที่เกิดขึ้น<br/>จากระบบบำบัดน้ำเสีย 5.30 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งสามารถรับน้ำ<br/>Aerobal ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียจากโครงการได้ทั้งหมด</p> <p>(4) การกำจัดของเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย<br/>โครงการที่มีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย<br/>ทั้งหมดประมาณ 9.43 ลูกบาศก์เมตร/วัน (24,275.13 ลิตร/วัน) ดังนั้น<br/>โครงการจึงมีระบบการกำจัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัด<br/>น้ำเสียของโครงการ โดยจะทำการบำบัดน้ำเสียจากถังบำบัดรวม<br/>ที่สร้างขึ้นจากถังบำบัดน้ำเสียก่อน ไปยังบ่อฝังกลบน้ำเสีย ซึ่งใช้<br/>วิธีการบำบัดด้วยวิธี Biological Oxidation ซึ่งจากการศึกษาข้อมูล<br/>จากหลายชนิด และคุณสมบัติของตัวถัง พบว่า การใช้ปุ๋ยหมัก<br/>หรือใช้สาร (Nature Compost) สามารถกำจัดน้ำเสียได้ 2,400<br/>ลิตร/วันหรือวัน ทั้งนี้ โครงการต้องเตรียมพื้นที่สำหรับ<br/>บ่อฝังกลบน้ำ 10.11 ตารางเมตร โดยโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่บ่อฝัง</p> |                                              |                                            |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายสุทธชัย จริยะจิตต์และนายพลภัทน์ พิธิยวรรณกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอ โซ่ พัทยา จำกัด



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

รับรองจำนวน 66/232...หน้า

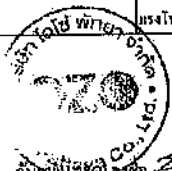
กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา พิทธิณ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                         |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2 การระบายน้ำและ<br>การป้องกันน้ำท่วม     | <p>ขนาด 3,50x3,00 เมตร หรือขนาด 10.50 ตารางเมตร ความลึก<br/>1 เมตร จำนวน 8 บ่อ</p> <p>(5) การดูแลและรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย<br/>สำคัญที่ดำเนินการของโครงการจะเป็นแนวท่อพีวีซี PVC<br/>ที่วางระดับตามความลาดชันตามมาตรฐาน 0.25 เมตร ให้ระมัด<br/>ระวังระดับด้วย Geolax และ ปักท่อด้วยสายพานโซ่ การดูแล<br/>และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>สำหรับระบบระบายน้ำของโครงการเป็นระบบท่อแยก<br/>(Separate Sewer System) ระหว่างน้ำฝนกับน้ำเสีย</p> <p>(3) ระบบรวบรวมและระบายน้ำทิ้ง<br/>การระบายน้ำฝนจากอาคาร จะประกอบด้วยท่อระบายน้ำ<br/>ฝนแนวตั้ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว สำหรับท่อระบายน้ำฝนจาก<br/>หลังคาของอาคาร และระดับของท่อต่าง ๆ เจ้าผู้ระบายน้ำฝนจาก<br/>หลังคาสู่ท่อกลางจาก 2 นิ้ว จากนั้นน้ำฝนที่ตกลงมาทั้งหมดจะถูก<br/>รวบรวมเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำฝนภายในโครงการ ระหว่างน้ำที่<br/>เป็นบ่อเก็บน้ำฝนที่ระดับของท่อระบายน้ำฝนบริเวณอาคาร<br/>พักอาศัยขนาดเล็ก ส่วนท่อระบายน้ำ ขนาด 8 นิ้ว เพื่อควบคุมอัตราการ<br/>ระบายน้ำไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำทิ้ง การระบายน้ำออกจาก<br/>จากท่อระบายน้ำฝนภายในโครงการจะใช้วิธีการระบายน้ำด้วย<br/>แรงโน้มถ่วงของไหล</p> | <p>(1) จัดตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัดและระดับท้องถิ่น<br/>ระดับจังหวัดและระดับท้องถิ่น<br/>(2) กำหนดให้กรมชลประทานตรวจสอบและรายงานโครงการ<br/>อย่างสม่ำเสมอ<br/>(3) ควบคุมการระบายน้ำฝนในพื้นที่บ่อเก็บน้ำฝน<br/>โครงการ</p> | <p>สำหรับโครงการชลประทานที่ระบายน้ำ<br/>ผ่านโครงการอย่างสม่ำเสมอ<br/>ช่วงน้ำฝน</p> |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายสุทธชัย จริยะจิตต์และนายพลภัทน์ พิธิยวรรณกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอ โซ่ พัทยา จำกัด



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

รับรองจำนวน 66/232...หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา พิทธิณ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                             | <p>(2) ระบบระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งจากอาคาร โรงการ<br/>การออกแบบระบบระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งจากอาคาร โรงการ<br/>ให้ออกแบบให้มีลักษณะเป็นท่อระบายน้ำจากกรณีศึกษา บันทึ<br/>เส้นผ่านศูนย์กลาง หรือหม้อพักน้ำ (Manhole) ความลึก 1-400<br/>โดยมีขนาดท่อระบายน้ำที่ต่างกัน ๑ โดยรอบอาคาร ระบุ<br/>รวบรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำฝนของ โรงการ ต่อมารวบรวมไปปล่อย<br/>ทางน้ำฝน ที่ใช้สำหรับน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นไว้ภายใน โรงการ<br/>โดยสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ โรงการ ให้<br/>อย่างเพียงพอ</p> <p>(3) ปริมาณน้ำฝนที่ตกลงมาบนพื้นที่โรงการ<br/>โรงการจะต้องมีท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โรงการ<br/>ขนาด 180 ลูกบาศก์เมตร (ไม่น้อยกว่า 161.10 ลูกบาศก์เมตร)<br/>โดยโรงการจะทำการขุดลอกในอัตรา 1 ลูกบาศก์เมตรต่อปี<br/>ขนาด กว้าง 6 เมตร ยาว 15 เมตร ระดับพื้นดิน 2 เมตร ความสูง 180<br/>ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายใน<br/>โรงการทั้งหมด โดยมีอัตราการระบายน้ำออก โรงการควบคุมโดย<br/>ท่อระบายน้ำ 0.150 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 2 จุด ที่จำนวน 1 จุด<br/>ยาว 1 จุด ซึ่งมีความยาวประมาณ 1 เมตร ก่อนไหลลงสู่คลองการ<br/>0.160 ลูกบาศก์เมตร/วินาที</p> |                                                  |                                            |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายสุชาติ ชื่นจิตต์และนางสาวกัญญา หิรัญวรกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ไอโซ พัลลา จำกัด



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

รับรองจำนวน 56/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ

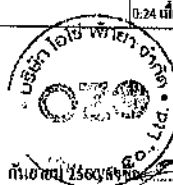
(นางสาวณิชา ฤทธิชัย)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแตนท์ส ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.3 การควบคุมการขุด                         | <p>(4) การควบคุมการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โรงการ<br/>รั้วกำแพงเขต<br/>ภายหลังการขุดลอก โรงการจะดำเนินการขุดลอก<br/>ออกจากการระบายน้ำฝน ซึ่งกำหนดเป็นท่อระบายน้ำฝน ด้วยท่อ<br/>ระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร หรือขนาดเส้น<br/>ท่อระบายน้ำ โดยมีอัตราการระบายน้ำออกนอกพื้นที่ โรงการ ไม่เกิน<br/>ก่อนพัฒนาโครงการ เพื่อระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนน<br/>หน้าทางเข้าเขตก่อสร้าง</p> <p>ขณะดำเนินการขุดลอกให้ดำเนินการ<br/>(อนุพัทธ์ นาคอ)</p> <p>เมื่อโครงการเริ่มต้นขึ้น ในปี พ.ศ. 2563 ซึ่งโครงการ<br/>ได้จัดทำพื้นที่ที่ออกนอกพื้นที่โรงการและระบายน้ำเข้าใช้โครงการ<br/>ทั้งหมดประมาณ 155 ไร่ หรือคิดเป็น 155 PCU เพื่อระบายน้ำเป็น<br/>ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการจราจร โดยมีการพิจารณาใช้วิธีลด<br/>ออกจากพื้นที่โครงการพร้อมกันทั้งหมดใน 1 ชั่วโมง หรือมีค่าเท่ากับ<br/>155 PCU ชั่วโมง สามารถสรุปผลกระทบประเมินผลกระทบต่อการจราจร<br/>ได้ดังนี้</p> <p>(1) การประเมินปริมาณการจราจรช่วงเช้า<br/>- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง มีค่า V/C Ratio ของถนน<br/>สาธารณะประมาณ 1.55 (ค่าที่เหมาะสม) (ค่าที่เหมาะสม) เท่านั้น<br/>0.24 เมื่อทำการประเมินเทียบกับระดับความหนาแน่น ผลกระทบ</p> | <p>(1) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรที่บริเวณทางเข้าและทาง<br/>ต่าง ๆ บริเวณโครงการ ให้ชัดเจน และใช้กั้นให้มีความ<br/>สัมพันธ์ของผู้รับใช้โครงการก่อนการขุดลอกโครงการและ<br/>บริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้โดยสะดวก</p> <p>(2) จัดให้มีทีมงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก<br/>ความสะดวกให้แก่ผู้เข้าโครงการในการเข้า-ออกโครงการ<br/>โดยมีเจ้าหน้าที่โครงการคอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าโครงการ</p> <p>(3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ กระจกและสีที่หน้าบริเวณ<br/>ทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถเห็นได้ชัดเจนและใน<br/>ระยะทางพอสมควรที่จะลดผลกระทบได้ก่อนเข้าสู่โครงการ</p> <p>(4) จัดทำกั้นบริเวณความปลอดภัยบริเวณทางเข้าโครงการ<br/>และบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อลดผลกระทบจากการจราจร<br/>ในขณะดำเนินการขุดลอกโครงการ</p> |                                            |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายสุชาติ ชื่นจิตต์และนางสาวกัญญา หิรัญวรกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ไอโซ พัลลา จำกัด



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

รับรองจำนวน 57/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นางสาวณิชา ฤทธิชัย)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแตนท์ส ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

**ตารางที่ 2.10**

| องค์ประกอบทางเชิงเทคนิค<br>และคุณค่าอื่นๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบเชิงเทคนิค    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 3.4 การใช้ที่ดิน                          | <p>ผลกระทบต่อของรพท. พบว่ามีสภาพการจราจรอยู่ในเกณฑ์ดีมาก</p> <p>- ภายหลังเปิดดำเนินการในปี พ.ศ. 2563 มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเล็กน้อย 0.39 เมื่อไปมาเปรียบเทียบกับการจราจรบนถนนที่มีความหนาแน่นของตัวเมืองจราจร พบว่า สภาพการจราจรยังคงอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างเบาบางจนถึงขั้นได้</p> <p>(2) การประเมินปริมาณการจราจรช่วงวันหยุด</p> <p>- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง มีค่า V/C Ratio บนถนนการจราจรและปะนีไฮดรอลิกหน้าหัวโครงการ (หน้าบ้านกม.1) ตั้งโครงการ (จากถนนเมือง) เท่ากับ 0.27 เมื่อไปมาเปรียบเทียบการจราจรบนถนนและถนนกึ่งของจราจร พบว่า มีสภาพการจราจรอยู่ในเกณฑ์ดีมากประมาณ เกือบตัวให้ดีมาก</p> <p>- ภายหลังเปิดดำเนินการในปี พ.ศ. และ พ.ศ. 2563 มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเล็กน้อย 0.47 เมื่อไปมาเปรียบเทียบการจราจรบนถนนและถนนกึ่งของจราจร พบว่า สภาพการจราจรยังคงอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างเบาบางจนถึงขั้นได้</p> <p>(1) ผลกระทบต่อรูปแบบการใช้ที่ดิน</p> <p>การดำเนินการของโครงการไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากเดิมมากนัก เนื่องจากพื้นที่โดยรอบมีการใช้ประโยชน์ที่ดินกันอยู่แล้วกับโครงการ ซึ่งจะก่อให้เกิดความ</p> | <p>(5) คิดตั้งให้พื้นที่ของตัวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้ตามรถมอญที่รถที่จะเข้าหรือออกโครงการ ได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลาการกิน</p> <p>(6) ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทางและไม่เกิดจราจรจammed ในเส้นทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>(7) จัดให้มีที่จอดรถจำนวน 155 คัน ซึ่งเพียงพอตามกฎหมาย</p> <p>(8) คิดตั้งเลือน "บ้านหลังหรือของสิ่งของอาคาร" ในบริเวณที่เพื่อความสะดวกของอาคาร และทำขึ้นให้ใช้พื้นที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัดเพื่อลดการระบอบมลพิษจากโครงการออกสู่พื้นที่ภายนอก</p> <p>(1) ส่วนีการควบคุมแบบร่าง และผังภูมิทัศน์ที่ยั่งยืนจัดสรรขนาดที่ดินให้มีความเหมาะสมโดยหลีกเลี่ยงไม่ให้ไปโครงการอย่างแบบเพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับชุมชนในพื้นที่โดยรอบ</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบเชิงเทคนิค</p> |

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 68/132...หน้า

กันยายน 2560 ถึงชื่อ.

(นางสาววนิชฐ์ ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กอนซัตแกมท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)**

| องค์กรประกอบทางสังคมวัฒนธรรม<br>และชุมชนต่าง ๆ | ผลกระทบต่อนักเรียนไทยที่เข้ามา<br>ศึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบด้านสังคม                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบด้านสังคม |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                | <p>วัฒนธรรมกับลักษณะพื้นที่บริเวณโดยรอบและองค์ความรู้การใช้บริการของประชาชน และนักท่องเที่ยว ทั้งนี้ ทั้งโครงการอยู่ในด้านสถานที่ท่องเที่ยว โรงแรม ร้านอาหาร และพื้นที่อยู่อาศัย และมีการพัฒนาศูนย์บริการและการประกอบธุรกิจอยู่ทั่วไปบริเวณ รูปแบบของอาคารส่วนใหญ่ จะเป็นอาคารที่พัฒนาในทิวเขาและแนวตั้งพื้นที่ราบ ได้แก่ โรงแรม บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์กรม เป็นต้น ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับรูปแบบและของอาคาร โครงการเชิงอาคาร โดยรอบพื้นที่โครงการมากมายนับว่า อาจเกิดเงินของ โครงการเชิงพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ของรัฐบาลไทย ใช้ประโยชน์และการพัฒนาที่ดินของชุมชนโดยรอบที่มีระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการรวมทั้งการคมนาคมขนส่งที่สะดวก ทำให้การไปใช้พื้นที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างกระบวนการพัฒนา ผลกระทบที่เกิดขึ้นได้กล่าวจะอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>(2) ที่ตั้งโครงการตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558</p> <p>จากตารางตรวจสอบตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 พบว่า โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ใช้ประโยชน์ 4.4 (สีเหลือง) เป็นที่ดินประเภทพาณิชยกรรมไว้ใช้ประโยชน์เพื่อที่ดินเพื่อพาณิชยกรรม การอยู่อาศัย สถานบริการสาธารณะสาธารณูปโภคและการบริการอื่นเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้</p> | <p>(2) ห้ามก่อสร้างหรือกระทำใดๆ ที่ทำให้การไปประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปจนทำให้ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องและขัดแย้งกับแผนผังเมืองให้ใช้ประโยชน์โดยเด็ดขาด</p> |                                          |

27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 86

รับรองจำนวน 69/132 หน้า

กันยายน 2560 ถึงขึ้น

(นางสาวชนันฐา รักษ์นิล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



[illegible]

บริษัท คอนซัลแทนท์ ซอฟท์ เวกโวลโลยี จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบทั้งเชิงบวก/หรือทั้งที่อาจเป็น<br>ผลกระทบเชิงลบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบเชิงลบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบเชิงลบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>4.2 พืชสวนชุมชน</p>                      | <p>วัฒนธรรม ช่าง สหภาพชนา โครงการความร่วมมือสร้าง<br/>ผลกระทบด้านบวกทำให้เพิ่มขึ้นได้โอกาสการจ้างมีสูงคนชนา<br/>และวัฒนธรรมท้องถิ่นผ่านทางค่านิยมแห่งชุมชนกับพื้นที่<br/>เมื่อพิจารณาบริเวณพื้นที่ศึกษาในระยะ 1 กิโลเมตร ไม่มีสถานศึกษา<br/>สิ่งอำนวยความสะดวก โครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อการ<br/>เปิดอบรมและตั้งศูนย์รวมของวิถีชีวิตด้านศาสนาของชาว<br/>เผ่า</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการให้จัดเตรียมระบบการอุปโภค<br/>และสาธารณูปโภคต่าง ๆ อย่างครบถ้วน รวมถึงการจัดทำคู่มือ<br/>การพัฒนาระบบเป็นไปตามที่ทราบถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจาก<br/>พื้นที่โครงการเพื่อให้องค์กรผู้เกี่ยวข้องและองค์กรชุมชน<br/>อันได้แก่โครงการ บกจากบม บึงหนองน้ำซึ่งโครงการ<br/>และบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการอันได้แก่โครงการ<br/>และโครงการหลายแห่ง ซึ่งรวมรวมให้บริการ โดยยังพำนักและ<br/>สามารถรับบริการได้โดยสะดวก</p> <p>ปัจจุบันกลุ่มพื้นที่ผลกระทบด้านสุขภาพสามารถสรุปได้ ดังนี้<br/>(1) การระดมผลกระทบจากโครงการ<br/>การเข้าใช้พื้นที่ของโครงการและผลกระทบของ<br/>ผู้พักอาศัยในโครงการ</p> <p>ผลกระทบด้านสุขภาพทางกาย<br/>- กิจ CO เป็นก๊าซที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์<br/>เข้าไปในร่างกาย ปอดและผิวหนัง และทำปฏิกิริยากับฮีโมโกลบิน ซึ่ง</p> | <p>ผลกระทบด้านสุขภาพจากโครงการ<br/>(1) แจ้งเตือนให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบถึงผลกระทบ<br/>จากการจัดอบรมในโครงการ<br/>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและ<br/>อำนวยความสะดวกและดำเนินการโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อช่วย<br/>ลดการจราจรติดขัดของรถยนต์ในโครงการ<br/>(3) นำพื้นที่ว่างและพื้นที่ว่างของโครงการ<br/>พื้นที่ว่างและพื้นที่ว่างของโครงการ<br/>(4) นำพื้นที่ว่างและพื้นที่ว่างของโครงการ<br/>พื้นที่ว่างและพื้นที่ว่างของโครงการ<br/>(1) ระดมผลกระทบจากโครงการ<br/>ผลกระทบด้านสุขภาพจากโครงการ<br/>การเข้าใช้พื้นที่ของโครงการและผลกระทบของ<br/>ผู้พักอาศัยในโครงการ</p> <p>ผลกระทบด้านสุขภาพทางกาย<br/>- กิจ CO เป็นก๊าซที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์<br/>เข้าไปในร่างกาย ปอดและผิวหนัง และทำปฏิกิริยากับฮีโมโกลบิน ซึ่ง</p> | <p>(1) สิ่งอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับ<br/>บริเวณภายในพื้นที่โครงการทุกเดือน<br/>(2) ตรวจวัดค่าของ<br/>สิ่งอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับ<br/>โครงการและโครงการและโครงการ<br/>พื้นที่ว่างและพื้นที่ว่างของโครงการ<br/>(3) ตรวจวัดค่าของ<br/>พื้นที่ว่างและพื้นที่ว่างของโครงการ<br/>(4) นำพื้นที่ว่างและพื้นที่ว่างของโครงการ<br/>พื้นที่ว่างและพื้นที่ว่างของโครงการ<br/>(5) นำพื้นที่ว่างและพื้นที่ว่างของโครงการ<br/>พื้นที่ว่างและพื้นที่ว่างของโครงการ<br/>(6) นำพื้นที่ว่างและพื้นที่ว่างของโครงการ<br/>พื้นที่ว่างและพื้นที่ว่างของโครงการ</p> |

บริษัท ออราโซลเทค จำกัด

## ឧបករណ៍ ២.២

[illegible]

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 74/132 หน้า

กันยายน 2560 กรุงเทพฯ

(นางสาวบนิษฐา ทักขิณ)

### ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

**បង្អស់ ២ (តំបន់)**

[illegible]

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO. LTD.

รับรองจำนวน 75/132 หน้า

กัมขायณ 25๕0 ลงชื่อ

(นางสาวชยิษา หักยัด)

ผู้อำนวยการสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

บริษัท กอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

নৱম ৱৰ্ণ ২ (মুঠ)

[illegible]

กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายแพทย์ชัช จรุงแจ้งกิจภักดิ์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)

**ผู้รับมอบอำนาจ**

บริษัท โฮสโฮ โฮมโฮ จำกัด

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 76/132...หน้า

กัณเฑาะพ 2560 ๑๔๓๑

(นางสาวชนิษฐา ภัคนิล)

ผู้จำหน่ายอาหารถึงเขตด้อม.

บริษัท คอนจังก์ชั่นท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

**ក្រាហ្វិក ២ (តំបន់)**

[illegible]

กัมพูชา ๒๕๖๐-๒๕๖๑

(ภาษาทมิฬ อรรถาธิบายและภาษาอังกฤษเปรียบเทียบ ทั่วประเทศ)

ผู้รับมอบอำนาจ

បរិម័ត ចៃដន្យ ភ័ក្តា ទំរាត

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO. LTD.

รายชื่อจำนวน 77/132...หน้า

กัณฑ์ชาชน 2560 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการด้านกีฬาสอดส่อง

บริษัท ก่อสร้างและซ่อมแซม ถนน แขวง บางโกลน กรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>ผลกระทบต่างๆ | ผลกระทบเบื้องต้นที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                          | <p>ความเหมาะสมของการจราจรในปัจจุบันของถนนสาธารณะประโยชน์<br/>ด้านแนวโครงการ (ถนนหลัก-นาเกลือ) บริเวณก่อนถึงช่วงเขื่อน<br/>ดำเนินการของโครงการ พบว่า สภาพทางจราจรทั้งหมดที่มีโครงการ<br/>และไม่มีโครงการก็มีความใกล้เคียงกัน เนื่องจากปริมาณจราจรที่<br/>เกิดมาจากโครงการมีน้อย จึงส่งผลกระทบต่อโครงข่ายจราจรไม่มาก<br/>เท่าไรจึงมีผลกระทบสภาพจราจรในระดับต่ำ</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย</p> <p>การจราจรจากถนนเข้าสู่ที่ดินอาศัยและพื้นที่บ้านพักอาศัย<br/>เป็นสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน ซึ่งก่อให้เกิดการบาดเจ็บ<br/>ถาวรถึงชีวิต และทรัพย์สินได้</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพทางสิ่งแวดล้อมและชีวิตความเป็นอยู่</p> <p>การเกิดอุบัติเหตุจากถนนกรมการจราจร อาจทำให้ผู้ใช้<br/>เส้นทางเกิดความไม่สะดวกเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน<br/>ส่งผลให้เกิดความแออัดหรือรถติดและก่อให้เกิดมลพิษ เช่น<br/>การปล่อยแก๊สพิษจากท่อไอเสียของรถยนต์</p> <p>(6) การพิจารณาเรื่องการบริหารจัดการสุขภาพ</p> <p>การเพิ่มขึ้นของผู้ใช้รถใช้ถนนในโครงการ จำนวน 922 คน<br/>อาจมีการเจ็บป่วยหรือเกิดอุบัติเหตุในขณะทำงานที่อาจส่งผลกระทบต่อ<br/>องค์การบริหารในการให้บริการของสถานบริการทางด้านสุขภาพ<br/>ในพื้นที่เพิ่มขึ้น</p> |                                              |                                            |



กัมปนาท 2560 ลงชื่อ  
(นายสุทธชัย จริยะจิตต์และนางสาวสิริพัทธ์ พิริยะวรกุล)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท โอ โซ พัทธา จำกัด



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

กัมปนาท 2560 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา รักนิธิ)

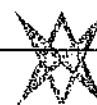
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>ผลกระทบต่างๆ | ผลกระทบเบื้องต้นที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                          | <p>ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย</p> <p>หากสถานบริการไม่เพียงพอ หรืออยู่ห่างไกล อาจทำให้<br/>ผู้ป่วย หรือผู้ได้รับบาดเจ็บ ได้รับบริการล่าช้า ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ<br/>สุขภาพหรือมีผลเพิ่มขึ้น หรือเสียชีวิตได้</p> <p>จำนวนผู้เข้าใช้บริการและพาหนะประมาณ 922 คน หลังเริ่ม<br/>การดำเนินการรับผู้ป่วยของสถานบริการสาธารณสุขของ อบ<br/>เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมไกล ตลอดจนในพื้นที่โครงการและพื้นที่<br/>ใกล้เคียง ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการบริการด้านสาธารณสุขอย่างครบถ้วน<br/>ทั้งหน่วยงานของรัฐ และเอกชน ดังนั้น จำนวนสถานบริการและ<br/>ความเพียงพอของบริการทางด้านสุขภาพจึงมีอย่างเพียงพอและมี<br/>ประสิทธิภาพ</p> <p>ผลกระทบต่อจิตตภาพสามารถให้การให้บริการของ<br/>หน่วยงานสาธารณสุข</p> <p>เมื่อพิจารณาตามเรื่องของสถานบริการและเจ้าหน้าที่<br/>ให้บริการด้านสุขภาพอนามัยในพื้นที่ศึกษาและพื้นที่ใกล้เคียง พบว่า<br/>มีการเตรียมในทางให้บริการแก่ชุมชนและผู้เกี่ยวข้องทั้งในโครงการ<br/>เมื่อเกิดการเจ็บป่วยฉุกเฉิน ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาถึงจำนวนของ<br/>สถานบริการทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่บริการและชุมชนโดยรอบทั้ง<br/>ซึ่งเพียงพอต่อการให้บริการและมีความเพียงพอในการรองรับการ<br/>ขยายตัวของเมือง ทั้งนี้ หน่วยงานที่ให้บริการด้านสาธารณสุขแห่ง<br/>ศึกษาในพื้นที่ศึกษา คือ โรงพยาบาลเมืองกัมปนาท และโรงพยาบาล</p> |                                              |                                            |



กัมปนาท 2560 ลงชื่อ  
(นายสุทธชัย จริยะจิตต์และนางสาวสิริพัทธ์ พิริยะวรกุล)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท โอ โซ พัทธา จำกัด



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

กัมปนาท 2560 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา รักนิธิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทาง... | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่แท้จริง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.3 อชีวอนามัยและคุณภาพอากาศ            | <p>นางอรุณ ตั้งถิ่น ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากโครงการพัฒนาโครงการเพื่อผู้ก่อภัยภายในโครงการ จวบจนเกิดความพร้อมทั้งด้านมูลค่าการประเมินผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>(1) ที่ตั้งโครงการ<br/>โครงการ ได้จัดเตรียมจุดรวมพลไว้ที่รองรับผู้ขอพบหากมีกิจกรรมฉุกเฉิน โดยมีทั้งหมด 263 ตารางเมตร โดยคำนวณจากจำนวนผู้ที่มีผลกระทบและต้องอาศัยในโครงการ จำนวน 922 คน ซึ่งโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับจุดรวมพลไว้ 3 แห่ง</p> <p>สรุป จุดรวมพลของโครงการมีพื้นที่รองรับผู้ขอพบหากมีความจำเป็นของ ศพ. คือพื้นที่ที่จุดรวมพลของโครงการทั้งหมด มีพื้นที่รวม 1231 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 0.29 ตารางเมตร/คน ซึ่งยังสอดคล้องตามแนวทางการของ ศพ. ที่กำหนดไว้สูงสุดพื้นที่ที่จุดรวมพลต่อคน/ห้อง ไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน</p> <p>(2) การประเมินการดำเนินการเกี่ยวกับผลกระทบของหน่วยงานราชการ</p> <p>จากระบบป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพที่โครงการ จัดเตรียมไว้ รวมทั้งแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ซึ่งมีขึ้นในวันที่ 2 เป็นระบบที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันผลกระทบในเชิงการพัฒนาระบบสิ่งแวดล้อม ดังนั้น การประสานงานกับหน่วยงานราชการ ได้มีมติโดยที่การตั้งจุดฉุกเฉินขึ้นไว้ล่วงหน้า รวมทั้งการดูแลรักษาจุดฉุกเฉิน</p> | <p>(1) จัดให้มีการป้องกันอันตรายจากฐานวิศวกรรมสถานแห่งประทศไทย และคณะกรรมการความปลอดภัยและความปลอดภัย ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</li> <li>2) ขั้นตอนการหาทางแก้ไข</li> <li>3) ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน</li> <li>4) วัสดุทนไฟ</li> <li>5) อุปกรณ์ตรวจจับอุณหภูมิและเพลิงไหม้</li> <li>6) ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า</li> <li>7) ระบบป้องกันอันตรายจากเพลิงไหม้</li> <li>8) ฝึกอบรมและฝึกซ้อมให้บุคลากรที่เกี่ยวข้อง</li> </ol> <p>บริเวณที่อุปกรณ์ฉุกเฉินตั้งอยู่ให้ผู้เกี่ยวข้องที่ปฏิบัติงานสามารถเข้าถึงได้ทันที</p> <p>9) จัดรับน้ำดื่มและสิ่งอำนวยความสะดวกภายในจุดรวมพล</p> <p>(2) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน</p> | <p>(1) ติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเป็นระยะ 6 เดือน</p> <p>(2) ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานในการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย</p> <p>(3) ติดตามผลการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอันตรายและการจัดการกับเหตุฉุกเฉิน</p> <p>อบรมเจ้าหน้าที่ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> |



(นายสุรชัย ธรรมะจิตต์และนายวุฒิภัทร พิธีบรรพตกุล)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท โอ โซ่ พัทยา จำกัด



บริษัท คอนซัลตันท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
รับรองจำนวน 80/132 หน้า

กันยายน 2560 ถึง...

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้รับมอบอำนาจด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลตันท์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทาง... | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่แท้จริง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | <p>ให้บุคคลไปใช้ภาพใช้ฐานได้ชัดเจนและมีการเขียนแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเป็นประจำทุกปีซึ่งเป็นสิ่งสำคัญ โดยในพื้นที่ดังกล่าวโครงการสามารถสร้างความช่วยเหลือได้จากการป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพของสถานที่ตั้งพื้นที่เมืองท่า (เขตพัฒนา)</p> <p>จะเห็นว่าโครงการมีผลกระทบบนปฏิบัติการที่โครงการได้จัดเตรียมไว้สามารถลดผลกระทบได้เป็นอย่างดี ก่อนที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะดำเนินการตามขั้นตอนโครงการ ดังนั้นผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในชั้นนี้จึงมีค่าต่ำที่จะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>โครงการอยู่ในเขตควบคุมดูแลของจังหวัดเมืองท่า (เขตพัฒนา) สถานี ซึ่งสามารถขอแจ้งการแจ้งเรื่องอุปสรรคกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทันที (เขตพัฒนา) และสถานีมีพื้นที่ของพื้นที่ (เขตพัฒนา) ซึ่งสถานีมีพื้นที่ทั้งหมด 3 สถานี มีเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์ในการบรรเทาผลกระทบจากอุบัติเหตุให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ นอกจากนี้ โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่รองรับการดับเพลิงไว้สำหรับโครงการ ซึ่งสามารถดับเพลิงได้ในเวลาไม่เกิน 30 นาที</p> | <p>(3) ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอันตรายของโครงการอย่างสม่ำเสมอ 1 ครั้ง</p> <p>(4) ติดตามผลกระทบจากโครงการอย่างต่อเนื่องเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในแผนการดำเนินงานหรือมีการเปลี่ยนแปลงในแผนการดำเนินงาน</p> <p>(5) จัดให้มีการฝึกอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการให้พร้อมทั้งส่วนปฏิบัติการ จัดตั้งกลุ่มช่วยเหลือผู้ก่อภัยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(6) จัดให้มีการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานในโครงการให้สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย</p> <p>(7) จัดให้มีการฝึกอบรมบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>(8) ประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพจากอุบัติเหตุโครงการพัฒนาโครงการเกี่ยวกับความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(9) จัดเตรียมพื้นที่จุดรวมพลไว้สำหรับโครงการ</p> | <p>(1) ติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเป็นระยะ 6 เดือน</p> <p>(2) ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานในการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย</p> <p>(3) ติดตามผลการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอันตรายและการจัดการกับเหตุฉุกเฉิน</p> <p>อบรมเจ้าหน้าที่ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> |



(นายสุรชัย ธรรมะจิตต์และนายวุฒิภัทร พิธีบรรพตกุล)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
บริษัท โอ โซ่ พัทยา จำกัด



บริษัท คอนซัลตันท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
รับรองจำนวน 81/132 หน้า

กันยายน 2560 ถึง...

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)  
ผู้รับมอบอำนาจด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลตันท์ เทคโนโลยี จำกัด

**આવલ ૩.૧(ક)**[illegible]

กันยายน 2560-2561

(นายยุทธชัย จรุงกิจกุลและนางวลัยทิพย์ หิรัญะวารณกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอโซ่ จำกัด

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

รับรองจำนวน 82/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นางสาวณิษฐา หักยั้ง)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนกรีตเทมท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

**ກາກາຈື່ 2 (ເຈື່ອ)**

| องค์ประกอบทางสังคมวัฒนธรรม<br>และคุณค่าต่าง ๆ                                                                                  | ผลกระทบต่อนโยบายและวิถีชีวิต                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการป้องกันและบรรเทา<br>ผลกระทบเชิงลบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบเชิงบวก                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>4.4 ความริเริ่มการ</p> <p>(1) การตั้งบริษัทมหาชน<br/>และหน่วยงานราชการ</p> <p>(2) การเชื่อมต่อกับ<br/>สภาพพื้นที่โดยรอบ</p> | <p>โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่เมืองพัฒนา ผลกระทบทางลบต่อชุมชนเป็น<br/>การตั้งโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ของสำนักงานคณะกรรมการ<br/>สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2531) และแหล่งโบราณคดีทางธรรมชาติ<br/>ทางฝั่งซ้ายของถนนกำแพงเพชร-พิษณุโลก ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา<br/>ของฝ่ายวิชาการ กองโบราณคดี กรมศิลปากร (2523) จากกรณี<br/>การขอขออนุญาต ขยายพื้นที่ใช้สอย (1) กิโลเมตร มีแหล่งธรรมชาติ<br/>อันประกอบด้วยพื้นที่ 1 แห่ง คือ แหล่งหิน</p> <p>การจัดตั้งบริษัทมหาชนได้ดำเนินการตามขั้นตอนของ<br/>โครงการเป็นสาธารณะ ซึ่งสอดคล้องตามข้อกำหนดของ<br/>โครงการ มีลักษณะรูปแบบและโครงสร้างที่สอดคล้องกับ<br/>อาคารต่าง ๆ ที่มีลักษณะการใช้ประโยชน์ร่วมกันของ<br/>โดยรอบ อาทิ โรงงาน อาคารพาณิชย์ โรงแรม ร้านอาหาร และที่พักอาศัย<br/>เป็นต้น นอกจากนี้โครงการยังถือใช้พื้นที่ความอุดมสมบูรณ์ที่มี<br/>ลักษณะภูมิทัศน์ที่สวยงามและเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อม<br/>โดยรอบพื้นที่โครงการ และเป็นการเพิ่มความสวยงาม โครงการ<br/>ออกแบบใช้พื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งหมด 1,452.11<br/>ไร่</p> | <p>(5) จัดให้มีใบพัดบ่มเพาะ (CCFV) ภายในพื้นที่โครงการ<br/>เพื่อรักษาความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>(1) โครงการเมื่อใช้พื้นที่ตามข้อกำหนดที่สำนักงาน<br/>กรมที่ดินและกรมที่ดินและกรมที่ดินและกรมที่ดินและกรมที่ดิน<br/>พื้นที่โครงการ และอื่น ๆ ที่มีผลตามกฎหมาย<br/>(2) โครงการพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,452.11<br/>ตารางเมตร<br/>(3) การใช้พื้นที่สีเขียวในโครงการให้เป็น<br/>สาธารณะประโยชน์<br/>(4) เพื่อให้พื้นที่สีเขียวเป็นสาธารณะประโยชน์<br/>ผลกระทบด้านพื้นที่อาคาร</p> | <p>ดูแลปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่<br/>สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้เป็น<br/>สภาพที่สมบูรณ์และปลอดภัยแก่ผู้พักอาศัย</p> |



กัมพูชา ๒๕๖๐-๒๕๖๑

(นายบุญจรัส ธรรมะจิตต์และนางวลัยทิพย์ หิรัญะวรตฤก)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอ ไซท์ พริ้นท์ จำกัด

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 83/132...หน้า

กัมปนาท 2560 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา หักขันธ์)

### ผู้อำนวยการทั้งสี่เขตคือ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

**အသံအသံအသံ**

[illegible]

รับรองจำนวน 84/132 หน้า

กันยายน 2560 ถึง

(นางสาวชานันท์ ภัคภูมิ)

ผู้จัดทำเอกสารนี้วางใจว่าสิ่งแนบ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

**ตารางที่ ๒ (ต่อ)**

[illegible]

กัณฑ์ ๒๕๖๐ ลงท้าย

(นางสาวชนิษฐา ชักวิณ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนกรีตแท่ง ออฟ โฟลอร์ โดมิโน จำกัด

**ตารางที่ 2 (ต่อ)**[illegible]

กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายบุญชัย จรุงจิตต์ธนะางวลัยทิพย์ พิริยะวรสกุล)

**ឡើងបន្ទាប់ពី**

บริษัท โอโซ่ ภัตตา จำกัด



CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 86/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ

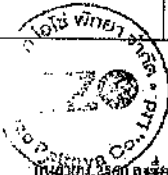
(นางสาวณิษฐา หักยิณ)

### ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ๒๐๗ เทคโนโลยี จำกัด

**บทที่ ๒. ท่อ**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม:<br>หอยแครงต่าง ๆ                      | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันผลกระทบ<br>ผลกระทบเชิงลบต่อ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการลดความเสียหาย<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.7 การประเมินผลกระทบ<br>จากการปนเปื้อน<br>สัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์ | ไม่ทางปฏิบัติก็ได้รับสัมปทานของประเทศไทยจะมีการปล่อยคลื่นสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ที่สามารถรองรับและครอบคลุมพื้นที่แหล่งโชน ด้วยการศึกษาผลกระทบด้านวิทยุโทรทัศน์ รวมถึงมีการพัฒนาเทคโนโลยีที่สามารถส่งคลื่นสัญญาณครอบคลุมพื้นที่และบริเวณการส่งคลื่นวิทยุโทรทัศน์ได้มีประสิทธิภาพสูงลิ้นสำหรับระบบ DVB-T/H หรือใช้ระบบเทคโนโลยีการกระจายจากดาวเทียมของดาวเทียม หรือใช้การวางตำแหน่งสถานีส่งคลื่นวิทยุโทรทัศน์สัญญาณเคลื่อนที่วิทยุโทรทัศน์ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ทั้งนี้ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากอาคาร โครงสร้างพื้นที่ใกล้เคียงพบว่า บริเวณพื้นที่ของโครงการ ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นอาคารโรงงาน ไร่พืชมะพร้าว อาคารพาณิชย์ประเภทอื่นที่ใกล้เคียงจะอยู่ในชุมชนหรืออาคาร โครงสร้างใกล้เคียงใกล้เคียงกัน ดังนั้นจึงมีความกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ระดับต่ำ | (1) จัดตั้งศูนย์รับส่งสัญญาณ โดยจัด โทรศัพท์สายตรงผู้รับ (และ) ประสิทธิภาพ) ให้มีการแก้ไขตามข้อเท็จจริงอย่างเร่งด่วน ตรวจสอบผลการแก้ไขและแจ้งผู้รับทราบอย่างครบถ้วน เพื่อแสดงความจริงใจในการแก้ไขปัญหาและได้รับผลกระทบ เพื่อให้ได้เกิดความมั่นใจในการดำเนินการ<br>(2) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากดาวเทียมวิทยุ-โทรทัศน์ของอาคาร โครงสร้างมาแก้ไขอย่างด่วน<br>(3) โดยการพิจารณาของโครงการผู้ได้รับผลกระทบไม่เหมาะสมลงดังได้ จัดตั้งคณะทำงานประสานงานแก้ไขปัญหาระดับครัวเรือน ครัวเรือนหน่วยงานราชการหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น ผู้นำของโครงการ และผู้ได้รับผลกระทบเพื่อพิจารณาจำแนกความ ความรุนแรงและ |                                            |
| 4.8 การประจักษ์และตรวจวัด<br>พลังงาน                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ส่วนที่ชี้แจงโครงการเป็นผู้ปฏิบัติ<br>(1) มาตรการด้านสุขภาพ<br>- จัดตั้งศูนย์รับส่งสัญญาณ โดยจัด โทรศัพท์สายตรงผู้รับ (และ) ประสิทธิภาพ) ให้มีการแก้ไขตามข้อเท็จจริงอย่างเร่งด่วน ตรวจสอบผลการแก้ไขและแจ้งผู้รับทราบอย่างครบถ้วน เพื่อแสดงความจริงใจในการแก้ไขปัญหาและได้รับผลกระทบจากดาวเทียมวิทยุ-โทรทัศน์ของอาคาร โครงสร้างมาแก้ไขอย่างด่วน<br>(3) โดยการพิจารณาของโครงการผู้ได้รับผลกระทบไม่เหมาะสมลงดังได้ จัดตั้งคณะทำงานประสานงานแก้ไขปัญหาระดับครัวเรือน ครัวเรือนหน่วยงานราชการหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น ผู้นำของโครงการ และผู้ได้รับผลกระทบเพื่อพิจารณาจำแนกความ ความรุนแรงและ                        |                                            |

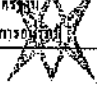


ม.43ก. 2560 น.478

(นายบุญลักษ์ จวงะจิตต์และนางวลัยทิพย์ วัชรียวาสถกุล)

ផ្ដើមរៀនបង្ហាញ

บริษัท โอโซ่ วัฒนา จำกัด



บริษัท ทรานซ์เทคเนต ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
TRANSTEC OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 87/132 หน้า

วันที่ ๒๕/๐๖/๖๓

(ประมวลกฎหมายอาญา ข้อ ๓๐๖)

နိုင်ငံခြားသို့ ပို့ချမှုများကို စောင့်ကြည့်ရန်

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                             |                            | พ.ศ. 2552<br>- เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายใน<br>อาคาร เช่น หลอดไฟ LED<br>(2) มาตรการด้านประสิทธิภาพพลังงาน<br>ถ้าผลได้ของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบการ<br>ดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานดังนี้<br>1) การลดการใช้พลังงานจากพลังงานที่เข้ามาใน<br>อาคารโดยคิดต้นทุนรวมกับค่าไฟฟ้าที่เสียค่า<br>การระบายความร้อน<br>2) เครื่องปรับอากาศ (กรณีติดตั้งระบบปรับอากาศ)<br>(ก) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีฉนวนหุ้ม<br>ภายนอกอาคารที่หุ้มฉนวนและเลือกเครื่องปรับอากาศที่<br>ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูง (High<br>Economic Efficiency Ratio (EER))<br>(ข) ปรับปรุงการควบคุมระบบปรับอากาศ<br>เพื่อรักษาประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้าได้ โดยเลือกแบบไป มีดังนี้<br>- ควบคุมและปรับตั้งระบบอย่าง<br>สมบูรณ์เป็นครั้งคราวตามคำแนะนำที่วิศวกร<br>ของระบบ<br>- ตั้ง Thermostat ให้ควบคุมอุณหภูมิ<br>ที่เหมาะสม ไม่ควรตั้ง Thermostat ให้ต่ำกว่า 26 องศาเซลเซียส |                                            |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายสุรชัย จรุงจิตต์และนางวลัยทิพย์ หิรัญวรรตกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ไอ โซ พัททยา จำกัด



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

รับรองจำนวน 88/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นางสาวณิษฐา หักขิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                             |                            | ทำแผนตรวจสอบว่าสามารถทำงานได้เป็นปกติหรือไม่<br>อุณหภูมิที่เหมาะสมคือ 24-26°C<br>- เครื่องส่งคลื่น ความถี่วิทยุความถี่วิทยุ<br>ของกองอากาศ สำนักพลศึกษาพลศึกษา พื้นที่บริเวณ<br>จะผ่านความถี่วิทยุได้หรือไม่ ทำให้อุปกรณ์ที่ติดตั้งในอาคาร<br>วิทยุยังมีอุณหภูมิที่สูงเกินไปหรือไม่พิจารณาที่เครื่องรับวิทยุ<br>ต่ำลงด้วย<br>- ทำความสะอาดคอนเดนเซอร์ที่ระบบ<br>ความถี่วิทยุของอากาศเป็นระยะตามตารางต่อไปนี้<br>ปิดช่องลมที่ใช้ในการระบายความร้อน<br>- เปลี่ยนตู้สวิตช์จะตั้งให้มีการถ่ายเทโดยอัตโนมัติ<br>การระบายความร้อนที่อย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลา<br>- ตรวจสอบการรั่วของท่อลมเพื่อให้เกิดขึ้นได้<br>และซ่อมแซมจนกว่าจะหมดที่ศึกษา<br>- ตรวจสอบการรั่วของท่อลมและประตูเพื่อความปลอดภัย<br>ว่ามีการรั่วของอากาศเข้าอาคารหรือไม่<br>3) การใช้พลังงานในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ<br>โดยเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน อาทิ หลอด LED<br>โคมไฟที่ติดตั้งแบบประหยัดแสง การใช้หลอดฟลูออโร<br>Watt Less หรือชนิด Electronics Ballast<br>4) บุคลากร |                                            |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายสุรชัย จรุงจิตต์และนางวลัยทิพย์ หิรัญวรรตกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ไอ โซ พัททยา จำกัด



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

รับรองจำนวน 89/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นางสาวณิษฐา หักขิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณสมบัติทาง จู | ผลกระทบต่อนับรวมและพื้นที่อาศัย | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบเชิงบวก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบเชิงบวก                                                                                                            |
|------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.9 เชื้อพืชโอไมครอน<br>เชื้อราปรับอากาศ       |                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อบรมเจ้าหน้าที่ที่มีบทบาททุกคนให้ตระหนักเรื่องความปลอดภัยทั้งหมดเป็นประจำสม่ำเสมอ</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟเพื่อป้องกันเชื้อราขึ้นบนของที่เกิดหลอดไฟจะทว่าให้แสงสว่างจนเกินไป</li> <li>(3) การประชาสัมพันธ์             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการระมัดระวังและปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัดเป็นพิเศษเป็นพิเศษ เช่น การเดินขึ้นบันไดโดยการเกาะราวจับ การใช้บันไดอย่างสุ่มเสี่ยงและปลอดภัย</li> <li>- รณรงค์การใช้บันไดทางขึ้นโครงการที่มีเหตุการณ์และเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำขึ้นโดยการประชาสัมพันธ์และขอผู้รักกันสังเกต</li> </ul> </li> <li>(1) สร้างความตระหนักเรื่องความปลอดภัยโครงการ</li> <li>(2) ตรวจวัดระดับเชื้อราในอากาศตามบริเวณห้องโถงทั้งหมดแบบปรับอากาศและกลางแจ้งในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) สร้างความสะอาดและป้องกันอากาศปิด 3 ครั้ง</li> <li>(2) ตรวจวัดระดับเชื้อราในอากาศปิด 2 ครั้ง</li> </ul> |
| 4.10 การรบกวน                                  |                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นระยะอย่างต่อเนื่องโครงการ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) การวัดคุณภาพน้ำจากสระน้ำของโครงการ โดย</li> </ul>                                                      |



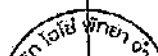
กัมปชาน 2560 ลงชื่อ.....  
(นางสาวกนิษฐา ทัศนิน)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท กอนดิสมอเตอร์ ออฟ ไทยแลนด์ จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณสมบัติต่าง ๆ                                      | ผลกระทบต่องานวิศวกรรมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการเฝ้าระวังตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                               | <p>- ควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำโดยทางเคมีคัลที่<br/>ต้องทำการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. pH</li> <li>2. คลอรีนอิสระ</li> <li>3. คลอรีนรวมกับสารอื่น</li> <li>4. ค่าความขุ่น</li> <li>5. ความกระด้าง</li> <li>6. ความเป็นกรด</li> <li>7. คลอไรด์</li> <li>8. แอมโมเนีย</li> <li>9. ไนเตรต</li> <li>10. ไนโตรเจนทั้งหมด</li> <li>11. ฟอสฟอรัส</li> <li>12. <i>Escherichia coli</i></li> <li>13. <i>Staphylococcus aureus</i></li> <li>14. <i>Pseudomonas aeruginosa</i></li> </ol> <p>- ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ</p> <p>และสำคัญเป็นภาคต่าง</p> <p>- ตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด</p> <p>และฟอสฟอรัส</p> | <p>ทางเคมีคัลที่ส่งตรวจวิเคราะห์ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. pH</li> <li>2. คลอรีนอิสระ</li> <li>3. คลอรีนรวมกับสารอื่น</li> <li>4. ค่าความเป็นค่า</li> <li>5. ความกระด้าง</li> <li>6. ความเป็นกรด</li> <li>7. คลอไรด์</li> <li>8. แอมโมเนีย</li> <li>9. ไนเตรต</li> <li>10. ไนโตรเจนทั้งหมด</li> <li>11. ฟอสฟอรัส</li> <li>12. <i>Escherichia coli</i></li> <li>13. <i>Staphylococcus aureus</i></li> <li>14. <i>Pseudomonas aeruginosa</i></li> </ol> <p>การวัดค่า pH 4 ครั้ง ตลอดการดำเนินการ</p> |



รับรองจำนวน 91/132...หน้า  
 กันยายน 2560 ลงชื่อ   
 (นางสาวชนิษฐา พัทธินิต)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ทอเทิลเทคพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ไบโอสาย จันทบุรี

**ตารางที่ 2 (ต่อ)**

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณภาพน้ำ                                          | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เข้าบัญชี | มาตรการป้องกันผลกระทบ<br>ของกระบวนสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                | <p>(2) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอากาศ</p> <p>1) จัดทำประกาศเขตห้ามรถบรรทุกวิ่งบนถนนสาย<br/>พื้นเรียบ ไม่ขึ้น ไปสู่ชั้นน้ำ ทำความสะอาดทางเท้าลาดเอียง<br/>เล็กน้อย เพื่อการระบายน้ำที่ดี</p> <p>2) ไม่ละทิ้งขยะมูลฝอยหรือสิ่งของต่าง ๆ ในเวลาพักพิง<br/>ต้องจัดให้มีถังขยะสำหรับทิ้งขยะและสิ่งของต่าง ๆ ให้มี<br/>รถขยะมาเก็บขยะ</p> <p>3) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้พื้นที่บริเวณรอบพระตำหนัก<br/>มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ขึ้น ไม่มีน้ำขัง<br/>ทำความสะอาดง่าย</p> <p>4) จัดให้มีจระเข้น้ำขึ้นมีฟ้เปิดรอบพระตำหนัก<br/>มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นทึบบัง แข็งแรงทำจาก<br/>ตะขาคงอยู่ไม่ผุกร่อน และไม่ก่อให้เกิดอันตราย</p> <p>5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ซึ่งมี<br/>ความชำนาญในการว่ายน้ำ และสามารถป้องกันการบุกรุกต่าง<br/>และหลีกเลี่ยงการกีดขวางการไหลของน้ำและสิ่งของ<br/>ผู้ให้บริการเลี้ยงดูปลาหรือผู้ประจักษ์ผู้ดูแลความปลอดภัย<br/>เปิดบริการ</p> <p>6) ตรวจสอบสภาพพื้นที่พระตำหนักให้อยู่ในสภาพ<br/>ไม่แตกหัก หากพบจะต้องกำหนดจุดบริเวณที่ชำรุดให้<br/>ซ่อมแซม</p> | <p>(2) ตรวจสอบการปฏิบัติตาม<br/>กฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ<br/>เป็นกรณี ๆ ไป และ 2 ครั้ง ก่อนเปิด<br/>และปิดบริการพระตำหนัก</p> <p>(3) ตรวจสอบการปฏิบัติตาม<br/>คู่มือปฏิบัติงานและข้อบังคับต่าง ๆ<br/>เปิดและ 1 ครั้ง</p> |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายยุทธชัย จรุงจิตต์และนางวลัยทิพย์ หิรัญวรตกุล)

ผู้รับมอบอำนาจฯ

บริษัท โอโซ่ พหุบาท จำกัด

กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นางสาวชนันฐา หักขิณ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

## စာမျက်နှာ ၂ (၅၀)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพน้ำ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำรวจ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตาม/ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                      |                               | <p>การปล่อยมลพิษ โดยกำหนดให้เป็นจุดอันตราย โดยแสดงลักษณะพื้นที่ที่เป็นอันตราย เช่น ขุมนก และกำหนดว่าน้ำในบริเวณนั้นโดยหลักจาก</p> <p>7) ตรวจสอบอุปกรณ์ประจําสระว่าน้ำระงับไม่รั่วซึม น้ำซึมเข้า ไม่พบรั่วซึม ไม่พบน้ำซึมเข้าในบริเวณ</p> <p>ใช้งานตลอดมา</p> <p>(3) มาตรการด้านคุณภาพจากกระบวนการใช้งาน</p> <p>การใช้สารระงับภายในของโครงการ</p> <p>1) จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ที่สามารถฝึกอบรมจากบุคลากรภายในสระว่าน้ำระงับภายในของโครงการ และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และความปลอดภัย</p> <p>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยต่าง ๆ</p> <p>จำนวน 1 คน และผู้ให้บริการไม่เกิน 100 คน โครงการออกแบบสระว่าน้ำที่สามารถให้บริการได้สูงสุดประมาณ 56 คน</p> <p>จึงในโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยกํานักประจําสระจำนวน 1 คน และเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการวิ่งน้ำและสามารถฝึกอบรมการช่วยเหลือชีวิตคนน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยตั้งอยู่ประจําสระว่าน้ำตลอดมาที่ให้บริการ</p> |                                         |



กันยายน 2560 ครั้งที่ ๑

(นำออกข้อขั้ว จรณะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวรตฤก)

**สรุปย่อหน้างาน**

บริษัท โอโม่ แพคเกจจิ้ง จำกัด

កំណែប្រែ ២៥៦០ ភាគទី១

(นางสาวชนันธรา หักมณี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

วิธีทำ คอบนชั้นวางเท้า ออรั่ เทก โน โลยี่ จำัด

แบบที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>ผลกระทบต่าง ๆ | ผลกระทบต่อบึงแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบบึงแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบบึงแวดล้อม |
|-------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                           |                              | <p>3) จัดทำปฏิทินการช่วยเหลือสัตว์น้ำ</p> <p>(ก) ปล่อยสัตว์น้ำ อย่างน้อย 2 วัน</p> <p>(ข) ปล่อยสัตว์น้ำ ตามเส้นลุ่มน้ำตามฤดูกาล</p> <p>ภายใน 15 วัน หรือก่อนปล่อยสัตว์น้ำให้แจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบ ไม่ปล่อยสัตว์น้ำ</p> <p>กรณีของสัตว์น้ำ อย่างน้อย 2 วัน</p> <p>(ค) ให้ช่วยเหลือสัตว์น้ำ หรือสัตว์น้ำในบึงที่มีความยาว</p> <p>ไม่ต่ำกว่า 3.5 เมตร นำมาปล่อยบึงน้ำ (ถ้า) ผลกระทบจาก</p> <p>น้ำที่ปล่อยลงสู่บึงน้ำของสัตว์น้ำ</p> <p>(ง) เมื่อปล่อยสัตว์น้ำ สำหรับผู้ดูแลและ</p> <p>สำหรับสัตว์ อย่างละ 1 ชุด</p> <p>(จ) เมื่อปล่อยสัตว์น้ำหรือปล่อยสัตว์น้ำตาม</p> <p>ที่ปล่อยน้ำให้ปล่อยสัตว์น้ำไว้ประจำบึงน้ำและอยู่ใน</p> <p>บริเวณที่ปล่อย</p> <p>4) อุปกรณ์เพื่อการที่สามารถเคลื่อนย้ายหรือ</p> <p>เคลื่อนย้ายสัตว์น้ำ เช่น โรงงานปลาที่ปล่อยน้ำ เพื่อความปลอดภัย</p> <p>ช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ เช่น เติมน้ำในบึงหรือมีฝน</p> <p>รุมป่า และปิดประตูลูกบอลในบึงน้ำของสถานที่ปล่อยน้ำ</p> <p>ในพื้นที่ปล่อยน้ำและปล่อยน้ำในบึงน้ำ</p> |                                           |

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ คือ บริษัท โอโซ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดวางแนวเขตการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชุด 6 เลื่อนให้เป็นผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.)

เมืองหลวง (กรุงเทพมหานคร) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา นำโดยเจ้าหน้าที่ปล่อยน้ำในโครงการ โดยยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2560

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

รับรองจำนวน 94/132 หน้า



กัมปนาท 2560

(นางสาวชัชวาลย์ ชะนะจิตต์และนางสาวอัมพร พริ้งพวงกุล)

ผู้รับผิดชอบงาน

บริษัท โอโซ จำกัด

กัมปนาท 2560 กงชื้อ

(นางสาวชัชวาลย์ ชะนะจิตต์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4

มาตรฐานการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)  
โครงการโรงหมักปุ๋ยชีวภาพ (OZO PATTAYA) บริษัท โอโซ พัตยา จำกัด

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม                        | บริเวณที่ตรวจสอบ                                                        | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ความถี่ในการตรวจวัด                         | ผู้รับผิดชอบ   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|
| 1. คุณภาพน้ำ<br>1.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด | - จำนวน 1 จุดแห่ง บริเวณ<br>จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้า<br>ระบบบำบัดน้ำเสีย | (1) pH<br>(2) BOD<br>(3) สารแขวนลอย (Suspended Solids)<br>(4) ซัลไฟด์ (Sulfide)<br>(5) สารที่ละลายได้ทั้งหมด<br>(Total Dissolved Solids)<br>(6) ตะกอนหนัก (Settleable Solids)<br>(7) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease)<br>(8) TKN<br>(9) Total Coliform Bacteria<br>(10) Faecal Coliform Bacteria | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการ | เจ้าของโครงการ |

  
 กันยายน 2560 ลงชื่อ.....  
 (นางอุษารัตน์ จริยะจิตต์และนางสาวกัญทิพย์ หิรัญวรรตกุล)  
 ผู้รับผิดชอบฝ่าย  
 บริษัท โอโซ พัตยา จำกัด

รับรองจำนวน 104/132 หน้า  
 กันยายน 2560 ลงชื่อ.....  
 (นางสาวณิษฐา หักขิณ)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม            | บริเวณที่ตรวจสอบ                                                | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ความถี่ในการตรวจวัด                         | ผู้รับผิดชอบ   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|
| 1.2 คุณภาพน้ำทิ้ง<br>หลังการบำบัด | - จำนวน 1 จุดแห่ง บริเวณ<br>จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกัก<br>น้ำทิ้ง | (1) pH<br>(2) BOD<br>(3) สารแขวนลอย (Suspended Solids)<br>(4) ซัลไฟด์ (Sulfide)<br>(5) สารที่ละลายได้ทั้งหมด<br>(Total Dissolved Solids)<br>(6) ตะกอนหนัก (Settleable Solids)<br>(7) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease)<br>(8) TKN<br>(9) Total Coliform Bacteria<br>(10) Faecal Coliform Bacteria | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการ | เจ้าของโครงการ |
|                                   | - ส่วนหมักตะกอน                                                 | - สุ่มตะกอนในส่วนตกตะกอน<br>ของระบบบำบัดน้ำเสีย                                                                                                                                                                                                                                                   | - ทุก 2 เดือนตลอดช่วงดำเนินการ              | เจ้าของโครงการ |
|                                   | - บ่อกักไขมัน                                                   | - สุ่มไขมันจากบ่อกักไขมันก่อนส่ง<br>ให้เครื่องทลายไขมัน                                                                                                                                                                                                                                           | - ทุกวันตลอดช่วง<br>ดำเนินการ               | เจ้าของโครงการ |

  
 กันยายน 2560 ลงชื่อ.....  
 (นางอุษารัตน์ จริยะจิตต์และนางสาวกัญทิพย์ หิรัญวรรตกุล)  
 ผู้รับผิดชอบฝ่าย  
 บริษัท โอโซ พัตยา จำกัด

รับรองจำนวน 105/132 หน้า  
 กันยายน 2560 ลงชื่อ.....  
 (นางสาวณิษฐา หักขิณ)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ   | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                                                                              | ผู้รับผิดชอบ   |
|------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                        | - ระบบบำบัดน้ำเสีย | - จัดทำบันทึกการตรวจเช็คการเก็บและสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ ทส. 1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกการตรวจเช็ค และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 | - จัดเก็บผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและบันทึกผลทุกวันตามแบบ ทส. 1 เป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล                        | เจ้าของโครงการ |
|                        |                    | - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. 2 ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการ                                                                                                                                                                   | - เดือนละ 1 ครั้ง โดยการเสนอรายงานต่อเจ้าหน้าที่งานท้องถิ่น (เมืองพัทยา) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ | เจ้าของโครงการ |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายสุทธชัย จริยะจิตต์และนางสาวกัญทิพย์ พิริยะวรรณกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอไอ เทคโนโลยี จำกัด

*(Signature)*



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

รับรองจำนวน 106/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ

*(Signature)*

(นางสาวชนิษฐา หักนิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม                     | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์                                                                                         | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ผู้รับผิดชอบ   |
|--------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                            |                  | - เก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกการตรวจเช็ค และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 | - พิมพ์ลงภาชนะมลพิษนั้นตั้งอยู่หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนดการส่งรายงานทางไปรษณีย์ตอบรับ ให้ถึงวันที่ลงทะเบียนเป็นวันที่ส่งรายงาน และการส่งรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ถึงวันที่ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ผ่านถูกส่งออกจากระบบข้อมูลของผู้ส่งข้อมูลเป็นวันที่ส่งรายงาน |                |
| 2. ตรวจสอบระบบท่อน้ำประปาและถังสำรองน้ำใช้ | - แนวท่อประปา    | - ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่าง ๆ                                      | - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | เจ้าของโครงการ |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายสุทธชัย จริยะจิตต์และนางสาวกัญทิพย์ พิริยะวรรณกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอไอ เทคโนโลยี จำกัด

*(Signature)*



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

รับรองจำนวน 107/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ

*(Signature)*

(นางสาวชนิษฐา หักนิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ                                                            | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                                                                                              | ผู้รับผิดชอบ                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                        | - ดึงสารองน้ำใช้<br>ทุกแห่งภายในโครงการ                                     | - ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ได้แก่<br>1. ไคโลฟรอมเบนคทีเรีย<br>2. เอสเทอริเซียโคไล<br>3. สเตรปโตคอคคัสเฟเชียส<br>4. คลอสทริเดียม<br>- ดำเนินการตามมาตรฐานการดึงสารองน้ำใช้<br>ทุกแห่ง                                                               | - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br><br>- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการ                                                                           | เจ้าของโครงการ<br><br>เจ้าของโครงการ                                             |
| 3. มลพิษ               | - ตั้งรองรับมูลฝอย<br>แต่ละชั้นของอาคาร<br>- ห้องพักมูลฝอยรวมของ<br>โครงการ | (1) ความเรียบร้อยของถังรองรับมูลฝอย<br>ของแต่ละชั้นและห้องพักมูลฝอย<br>รวมของโครงการ<br>(2) ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอยภายใน<br>พื้นที่โครงการ<br>(3) ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย<br>ของพื้นที่<br>(4) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม<br>ของโครงการ | - ทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ<br><br>- ทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ<br><br>- ทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ<br><br>- ทุกครั้งที่มีการเก็บขนจาก<br>ห้องพักมูลฝอยตลอดช่วงดำเนินการ | เจ้าของโครงการ<br><br>เจ้าของโครงการ<br><br>เจ้าของโครงการ<br><br>เจ้าของโครงการ |

  
 กันยายน 2560 ถึง...  
 (นาย) พชรชัย จรุงจิตต์และนางสาวกัญญ์ทิพย์ พิริยะวรกุล  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 บริษัท โอ โซ โซลาร์ จำกัด

  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
 รับรองจำนวน 108/132 หน้า  
 กันยายน 2560 ถึง...  
 (นางสาว) ชนิษฐา ทักนิณ  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                         | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                   | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                 |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. ระบบป้องกันอัคคีภัย | - อุปกรณ์สำหรับระบบ<br>ป้องกันอัคคีภัยและระบบ<br>สัญญาณเตือนอัคคีภัย<br>- ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง<br><br>- บ้ายและเครื่องทอ<br>การหนีไฟ และแผนผัง<br>เส้นทางหลบหนีไฟ<br><br>- อุปกรณ์ดับเพลิง ได้แก่<br>* เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ<br><br>* หัวรับน้ำดับเพลิง | - ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบป้องกัน<br>และสัญญาณเตือนอัคคีภัยให้มี<br>สภาพพร้อมใช้งาน<br>- ทดสอบระบบแบบทดสอบสำรองไฟ<br>มีสภาพพร้อมใช้งาน<br><br>- ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมาย<br>การหนีไฟให้ชัดเจน ไม่ลบเลือน<br><br>- ตรวจสอบให้มีสภาพใช้งาน<br>ได้ตลอดเวลา<br>(1) ตรวจสอบให้มีสภาพใช้งาน<br>ได้ตลอดเวลา<br>(2) อุปกรณ์สามารถเข้าถึงได้สะดวก<br>โดยไม่มีสิ่งกีดขวาง | - 3 เดือนครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ<br><br>- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br><br>- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br><br>- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br><br>- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br><br>- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการ | เจ้าของโครงการ<br><br>เจ้าของโครงการ<br><br>เจ้าของโครงการ<br><br>เจ้าของโครงการ<br><br>เจ้าของโครงการ<br><br>เจ้าของโครงการ |

  
 กันยายน 2560 ถึง...  
 (นาย) พชรชัย จรุงจิตต์และนางสาวกัญญ์ทิพย์ พิริยะวรกุล  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 บริษัท โอ โซ โซลาร์ จำกัด

  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.  
 รับรองจำนวน 109/132 หน้า  
 กันยายน 2560 ถึง...  
 (นางสาว) ชนิษฐา ทักนิณ  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ                                                                                                                                    | พารามิเตอร์                                                                                                                                              | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                                                                    | ผู้รับผิดชอบ                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>* สายฉีดน้ำดับเพลิง และตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC)</li> <li>บันไดหนีไฟ เส้นทางหนีไฟและจุดรวมคน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบให้มีสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา</li> <li>ตรวจสอบหน้าค่าและประตูไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> </ul> |
| 5. ระบบระบายอากาศ      | <ul style="list-style-type: none"> <li>ช่องระบายอากาศตามธรรมชาติ เช่น หน้าค่าและประตู</li> <li>พัดลมระบายอากาศ</li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบหน้าค่าและประตูไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง</li> <li>ตรวจสอบพัดลมระบายอากาศให้มีสภาพพร้อมใช้งาน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> </ul> |
| 6. พื้นที่สีเขียว      | <ul style="list-style-type: none"> <li>ต้นไม้ภายในโครงการ</li> </ul>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ในโครงการ</li> <li>(2) ตมคัง และคัดกิ่งต้นไม้ไม่ให้มีความสวยงามอยู่เสมอ</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกวัน ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>เดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> </ul> |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายสุพรชัย อรรถะจิตต์และนางวลัยทิพย์ หิรัญวรสกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอโซน เทคโนโลยี จำกัด



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

รับรองจำนวน 111/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นางสาวชนินฐา หักมิ่ง)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม          | บริเวณที่ตรวจสอบ                                                                           | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                               | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                                                                                     | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                     |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม | <ul style="list-style-type: none"> <li>ท่อระบายน้ำ</li> </ul>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) จุดออกท่อระบายน้ำทั้งหมดที่อยู่ภายในโครงการ</li> <li>(2) ตรวจสอบปริมาณตะกอนที่สะสมอยู่ภายในบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำ</li> </ul>                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>เดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>เดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> </ul>                         |
| 8. การจราจร                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>ถนนในโครงการ</li> <li>ทางเข้า-ออกโครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) ตรวจสอบความเรียบร้อยของป้ายและเครื่องหมายบนพื้นทาง</li> <li>(2) ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกตลอดเวลา</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>เดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>เดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> </ul> |
| 9. คุณภาพและสภาพอากาศ           | <ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องปรับอากาศบริเวณห้องพักแรม</li> </ul>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) สังเกตความสะอาดตู้กรองปรับอากาศในห้องพักแรม</li> <li>(2) ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อสปีชีโอบบลูจากท่อน้ำทิ้งของระบบปรับอากาศของแต่ละเครื่องในห้องพักแรม</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>ทุก 3 เดือน</li> <li>ปีละ 2 ครั้ง</li> </ul>                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าของโครงการ</li> <li>เจ้าของโครงการ</li> </ul>                         |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายสุพรชัย อรรถะจิตต์และนางวลัยทิพย์ หิรัญวรสกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอโซน เทคโนโลยี จำกัด



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

รับรองจำนวน 111/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นางสาวชนินฐา หักมิ่ง)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ    | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                | ผู้รับผิดชอบ                                       |
|------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 2) ระบายน้ำ            | - ระบายน้ำในโครงการ | (1) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณ<br>1. คลอรีนอิสระคงเหลือ<br>2. ค่าความเป็นกรด-ด่าง<br>(2) ตรวจวิเคราะห์หาปริมาณ<br>1. ไคโลฟอร์มทั้งหมด<br>2. พิคอลไคโลฟอร์ม<br>(3) ควบคุมคุณภาพน้ำในระบายน้ำ<br>โดยพารามิเตอร์ที่ต้องทำการ<br>ตรวจวิเคราะห์ ดังนี้<br>1. pH<br>2. คลอรีนอิสระ<br>3. คลอรีนที่รวมกับสารอื่น<br>4. ค่าความเป็นด่าง<br>5. ความกระด้าง<br>6. กรดไฮยาบูริก<br>7. คลอไรด์ | - วันละ 2 ครั้งก่อนเปิดและ<br>หลังปิดบริการ<br>- เดือนละ 1 ครั้ง<br>- ปีละ 4 ครั้ง | เจ้าของโครงการ<br>เจ้าของโครงการ<br>เจ้าของโครงการ |

  
 กันยายน 2560 ลงชื่อ.....  
 (นายสุพรชัย จริยะจิตต์และนางวลัยทิพย์ ทวีธวรรตกุล)  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 บริษัท ไอซ์ หัตถยา จำกัด



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

รับรองจำนวน 112/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

  
 (นางสาวณิษฐา หักฉิม)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ                           | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ความถี่ในการตรวจวัด                                                              | ผู้รับผิดชอบ                                       |
|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                        | - ห้องน้ำและห้องอาบน้ำ<br>บริเวณสระว่ายน้ำ | 8. แอมโมเนีย<br>9. ไนเตรท<br>10. ไคโลฟอร์มทั้งหมด<br>11. พิคอลไคโลฟอร์ม<br>12. <i>Escherichia coli</i><br>13. <i>Staphylococcus aureus</i><br>14. <i>Pseudomonas aeruginosa</i><br>(1) ทำความสะอาดห้องน้ำ<br>และห้องอาบน้ำ<br>(2) ควบคุมความเป็นระเบียบเรียบร้อย<br>ของห้องน้ำและห้องอาบน้ำ<br>(3) ซ่อมบำรุงห้องน้ำและห้อง<br>อาบน้ำ | - วันละ 2 ครั้งก่อนเปิดและ<br>หลังปิดบริการ<br>- วันละ 1 ครั้ง<br>- ปีละ 1 ครั้ง | เจ้าของโครงการ<br>เจ้าของโครงการ<br>เจ้าของโครงการ |

  
 กันยายน 2560 ลงชื่อ.....  
 (นายสุพรชัย จริยะจิตต์และนางวลัยทิพย์ ทวีธวรรตกุล)  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 บริษัท ไอซ์ หัตถยา จำกัด



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

รับรองจำนวน 113/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ.....

  
 (นางสาวณิษฐา หักฉิม)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ                   | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                                                                                                                 | ผู้รับผิดชอบ                                                                             |
|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | มาตรการด้านโครงสร้างและความปลอดภัย | <p>(1) อาคารประกอบทำด้วยวัสดุทนแรงเสียดแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ขรุขระ น้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี</p> <p>(2) ในกรณีที่มีการเปิดใช้ระบบน้ำ ในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณระบายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>(3) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบระบายน้ำ มีตามกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย</p> <p>(4) จัดให้มีรางระบายน้ำที่มีฝาปิด รอบระบายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำรั่วซึมออกมาราว</p> | <p>- ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>- ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>- ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>- ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ</p> | <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ/</p> |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายสุรชัย จรุงจิตต์และนางวลัยทิพย์ ทวีวรรณสกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอโซ พัทยา จำกัด



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

รับรองจำนวน 114/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นางสาวณิษฐา หักนิล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ความถี่ในการตรวจวัด                                                                       | ผู้รับผิดชอบ                                |
|------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                        |                  | <p>(5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำ และสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยสามารถสังเกตเปลี่ยนแปลงกันเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ใช้บริการเมื่อเกิดอุบัติเหตุประจําอยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ</p> <p>(6) ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีไม่แตกร้าว หากพบจะต้องกำหนดจุดบริเวณที่กระเบื้องแตก ร้าว หรือหลุด โดยกำหนดให้เป็นจุดอันตราย โดยแสดงตำแหน่งพื้นนั้นให้ชัดเจน เช่น หุ่นลอย และห้ามว่ายน้ำเข้าไปในบริเวณนั้นโดยเด็ดขาด</p> | <p>- ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>- ทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ</p> | <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายสุรชัย จรุงจิตต์และนางวลัยทิพย์ ทวีวรรณสกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอโซ พัทยา จำกัด



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

รับรองจำนวน 115/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นางสาวณิษฐา หักนิล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ                                           | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                | ความถี่ในการตรวจวัด                       | ผู้รับผิดชอบ   |
|------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
|                        | มาตรการด้านอุบัติเหตุ<br>จากกรณีน้ำของการใช้<br>สระว่ายน้ำ | (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย<br>จำนวน 1 คนประจำสระว่ายน้ำ<br>และเป็นผู้ที่มีความชำนาญใน<br>การว่ายน้ำและผ่านการฝึกอบรม<br>การช่วยชีวิตคนจมน้ำและสามารถ<br>ให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่<br>ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่<br>เปิดบริการ | - ทุกวันตลอดระยะเวลา<br>ช่วงเปิดดำเนินการ | เจ้าของโครงการ |
|                        |                                                            | (2) กำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณี<br>ที่น้ำลึกกว่า 10 ปีที่สั่ง<br>ว่าอย่าไม่ป็นและผู้สูงอายุที่ไม่<br>สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้<br>บริการสระว่ายน้ำ                                                                                           | - ทุกวันตลอดระยะเวลา<br>ช่วงเปิดดำเนินการ | เจ้าของโครงการ |
|                        |                                                            | (3) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณ<br>สระว่ายน้ำ ดังนี้                                                                                                                                                                                    | - ทุกวันตลอดระยะเวลา<br>ช่วงเปิดดำเนินการ | เจ้าของโครงการ |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายสุทธชัย จริยะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวารสกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอโซ พัทยา จำกัด



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

รับรองจำนวน 116/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นางสาวชนิษฐา ทักนิล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | บริเวณที่ตรวจสอบ | พารามิเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ความถี่ในการตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|
|                        |                  | 1) โฟมช่วยชีวิต จำนวน 2 อัน<br>2) เวียงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าน<br>ศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว<br>หรือหุ้มนลอยผูกไว้กับเชือกยาว<br>ไม่น้อยกว่าความกว้างของ<br>สระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน<br>3) โคมช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด<br>มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร<br>น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน<br>และต้องวางไว้ที่ปลายตู้ส่วน<br>ติดของสระว่ายน้ำ<br>4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับ<br>ผู้ใหญ่ และเด็ก อย่างละ 1 ชุด<br>5) ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุด<br>ปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งาน<br>ได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ |                     |              |



กันยายน 2560 ลงชื่อ

(นายสุทธชัย จริยะจิตต์และนางวลัยทิพย์ พิริยะวารสกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โอโซ พัทยา จำกัด



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

รับรองจำนวน 117/132 หน้า

กันยายน 2560 ลงชื่อ

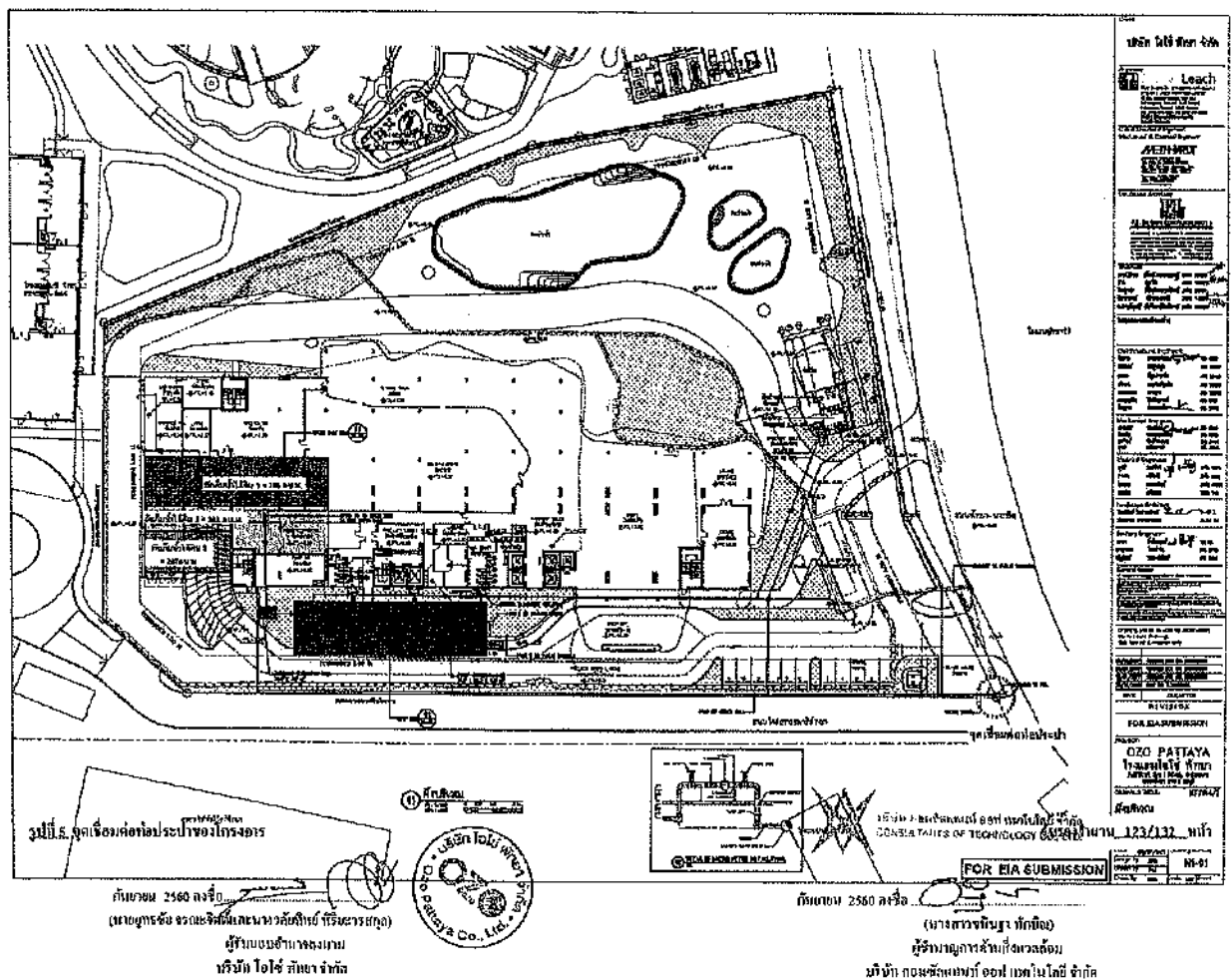
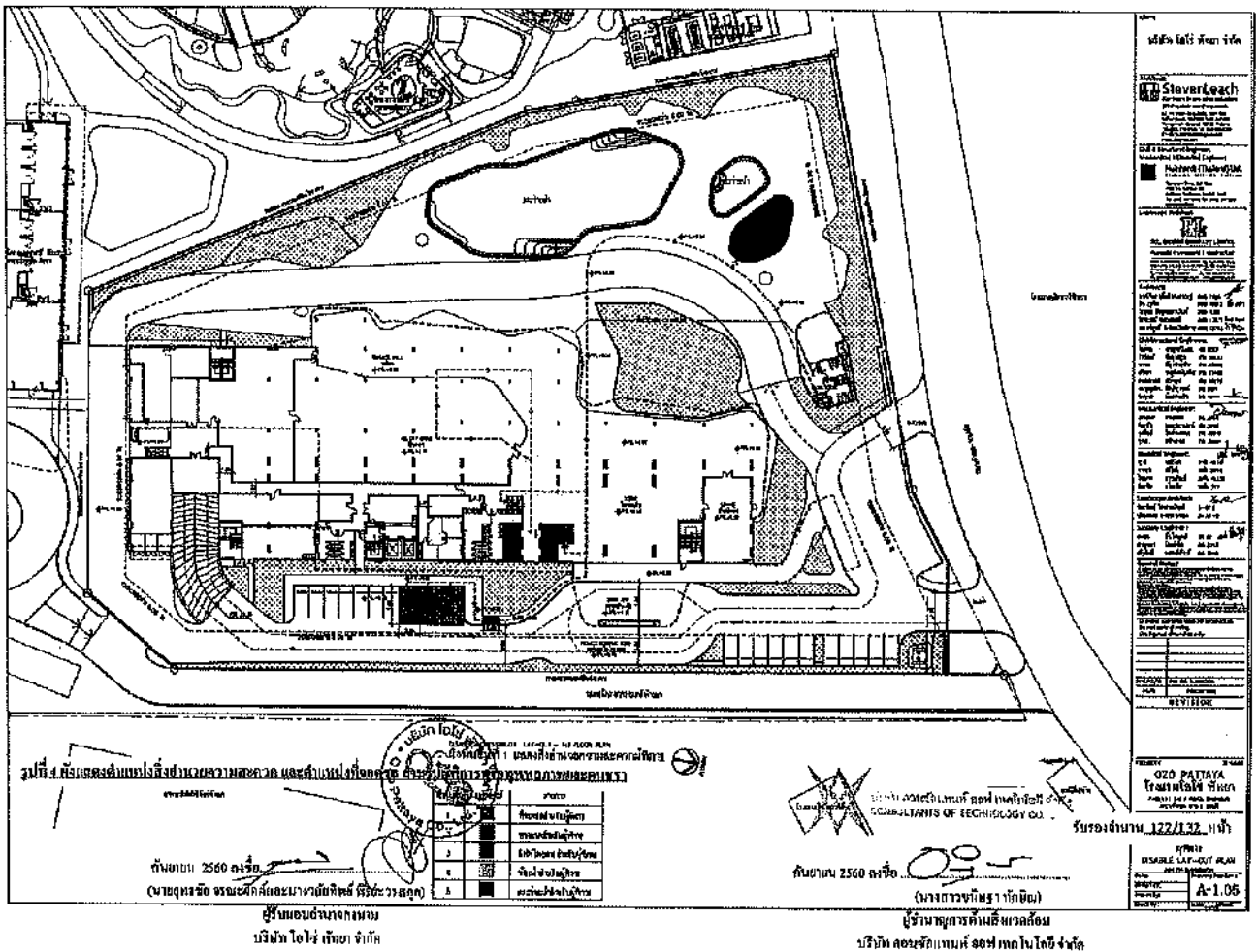
(นางสาวชนิษฐา ทักนิล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

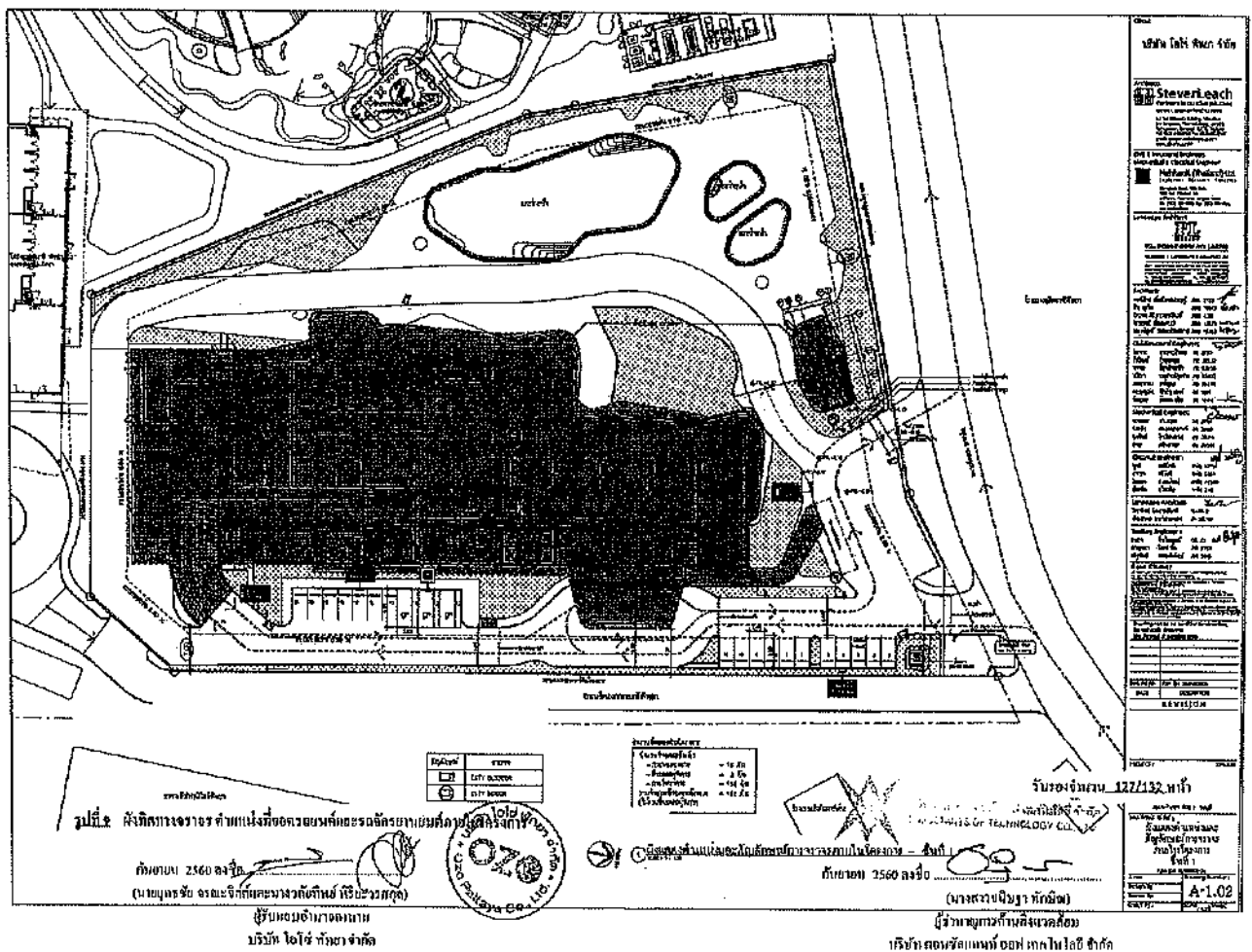
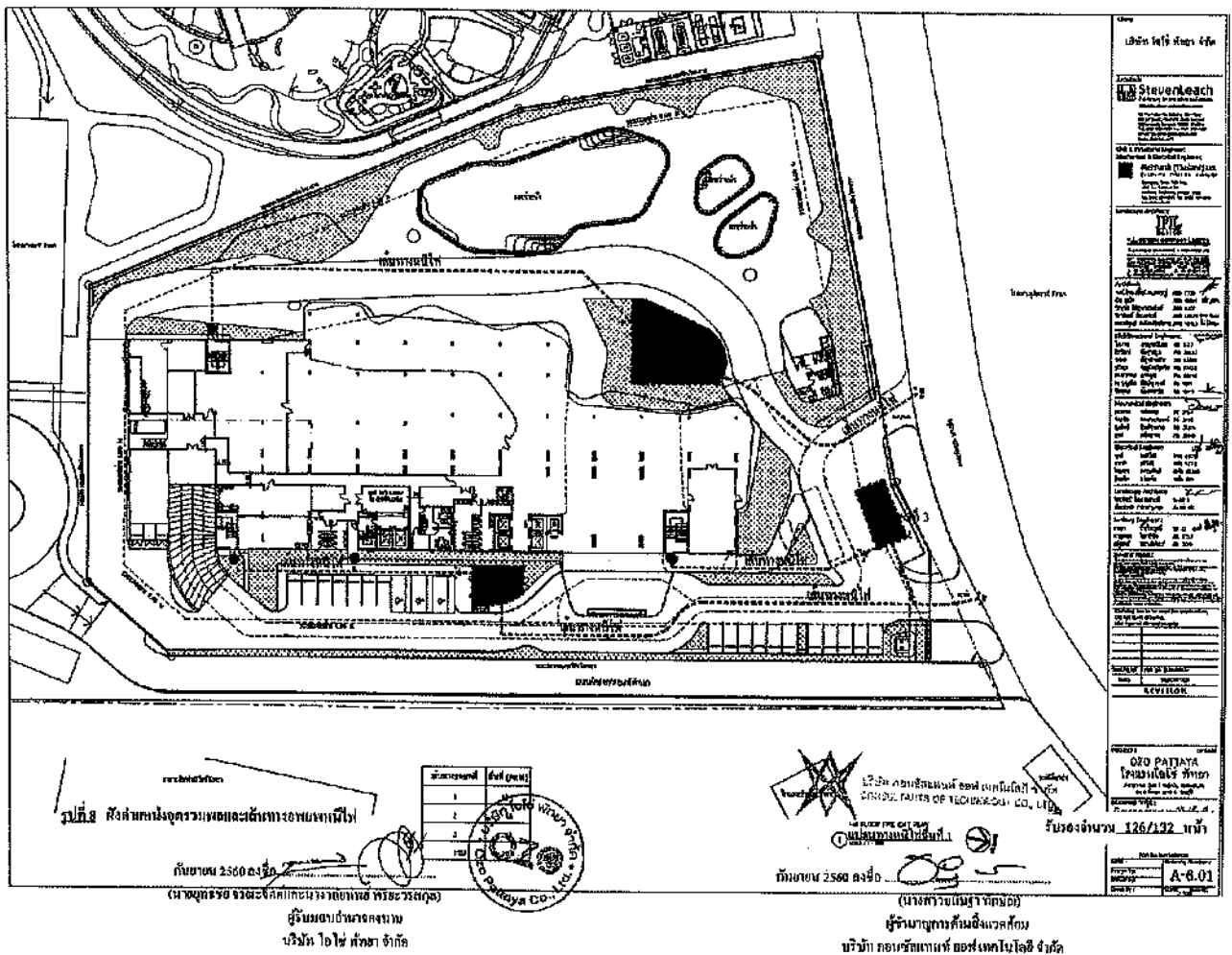
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



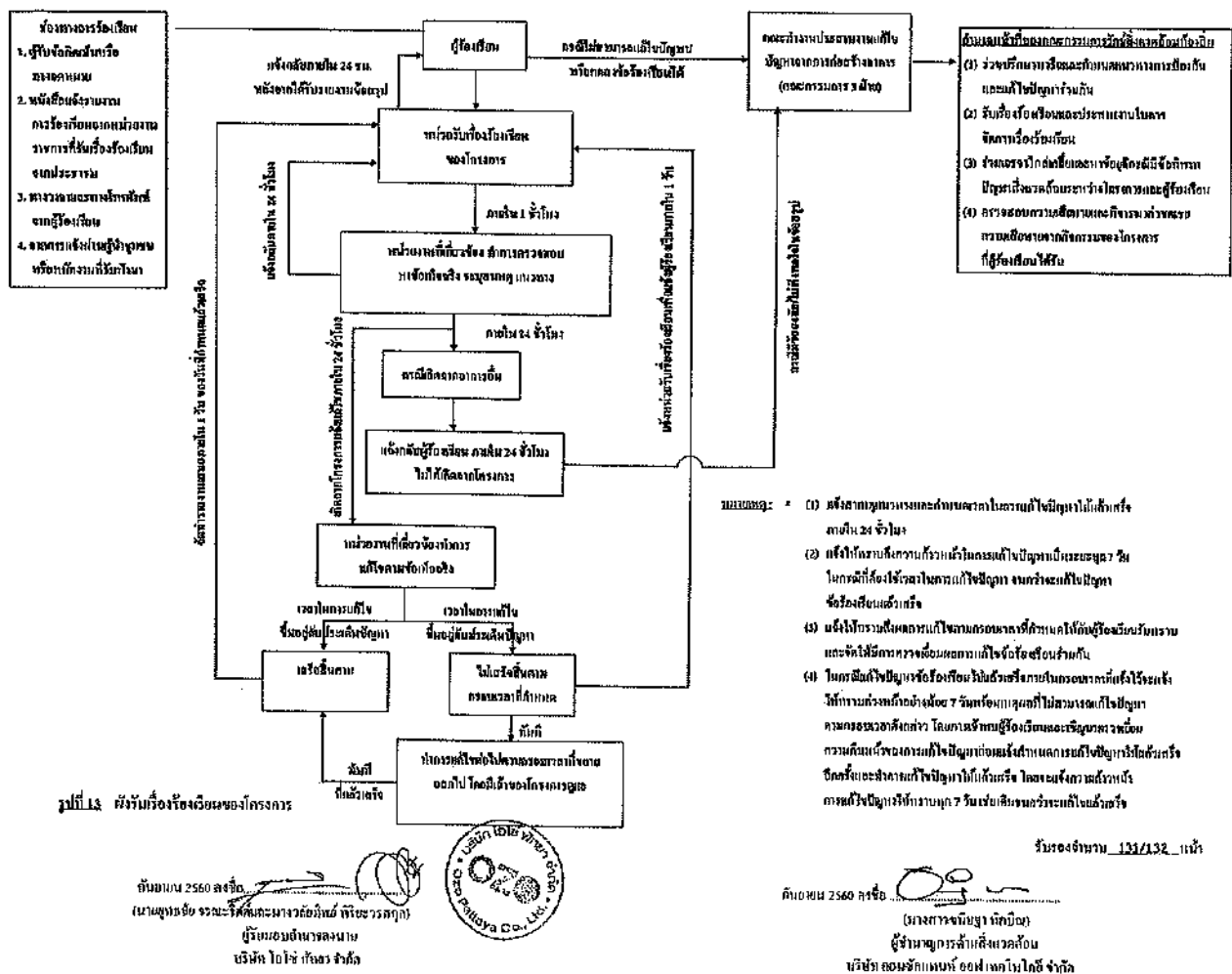










[illegible]



สัญลักษณ์

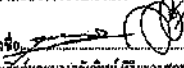
 ที่ตั้งโครงการ

 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณถนนพหลโยธิน

 หมายเหตุเพื่อให้เห็นถึงวงกลมบริเวณรั้วกำแพงติดถนน

 บริเวณโรงพยาบาลศิริราช ระยะห่าง 516 เมตร

รูปที่ 14 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเส้นรั้วกำแพงของโครงการ

หน้างาน 2560 ลงชื่อ   
(นางสาวจันทิมา รณชัยกิจและนางวรัญญา ศิริระวะกุล)  
ผู้รับมอบอำนาจลงนาม  
บริษัท โอโซ จำกัด



บริษัท โอโซ จำกัด (มหาชน) จำกัด  
OZO CO., LTD. (PUB. CO.)

รับรองจำนวน 132/132 หน้า

หน้างาน 2560 ลงชื่อ

  
(นางสาวจันทิมา รณชัยกิจ)  
ผู้รับมอบอำนาจลงนาม  
บริษัท โอโซ จำกัด

ภาคผนวกที่ 2

---

ใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลง  
หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ (อ.5)



เล่มที่ ๕๕๔ เลขที่ ๓๓  
ถว. ๑๖ ส.ค. ๖๔  
เงิน ๑๐๐ บาท

## ใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้

เลขที่ ๒๔/ ๒๕๖๔

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท โอโซ่ พัทยา จำกัด

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

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๔๐๖ ห้อง)

(๑) ชนิด ค.ส.ถ. ๑๗ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น โรงแรม กิตติาคาร จอตรถยนต์

พื้นที่อาคาร/ความยาว ๒๘๘๕๖ ตร.ม. โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑๕๕ คัน

(๒) ชนิด ค.ส.ถ. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น ห้องเครื่องและห้องน้ำ

พื้นที่อาคาร/ความยาว โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน

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

(๔) ชนิด สระว่ายน้ำ ค.ส.ถ. จำนวน ๑ สระ เพื่อใช้เป็น สระว่ายน้ำ

พื้นที่อาคาร/ความยาว โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด 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 ขวดีธรรม

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดใน

กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือข้อบัญญัติ

ท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ๑.นายคำขร กนกะมงคล ส-สจ.๑      ๒.นายฉัตร โกมลเวชกุล สย.๗๔๔๕  
๓.นายสมเกียรติ ชุนนางกูร วก.๕๗๐      ๔.นายดำรง ตีระนรต์ วพก.๕๘๓  
๕.นายสุภา สมสวัสดิ์ วส.๒๓      เป็นผู้ควบคุมงาน

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต

นายสนธยา คณปल्ली

ตำแหน่ง.....นายกเมืองพัทยา

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

**หมายเหตุ**

๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒. ใส่เครื่องหมาย / ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ

**คำเตือน**

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองของอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารเปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้น เพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรตตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรตนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

หมายเหตุ ได้กั๊บลรตเลขหมายประจำบ้าน  
๒๓๖๖ ๘๔๐/๔๐ ม.๖ ต.พาทะเกี๊ยะ  
อ.นางคณู จ.นคณู

ศรีอุบล ไกรชนะ

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานทะเบียน

นางกุลธัญญา เรืองเศรษฐากร  
นายทะเบียนประจำสำนักงานทะเบียนท้องถิ่นเมืองพัทธา



ทะเบียนเลขที่ ๘๑๒

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๘/๒๕๖๕

## กระทรวงมหาดไทย

### ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท โอโซ พัททยา จำกัด  
ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔๐/๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ  
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า โอโซ นอร์ท พัทยา  
ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) OZO NORTH PATTAYA  
โรงแรมประเภท ๒ จำนวนห้องพัก ๔๐๖ ห้อง  
สถานที่ตั้ง ๒๔๐/๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
ตั้งแต่วันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึง วันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๗๐

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายภัครธรณ์ เทียนไชย)

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

นายทะเบียน

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ



ใบรับแจ้งการเป็นผู้จัดการโรงแรม  
ตามพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗

เลขที่ ๗ /๒๕๖๕

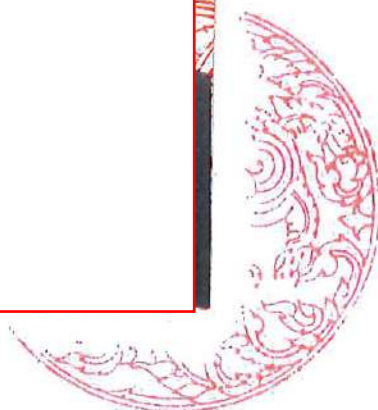
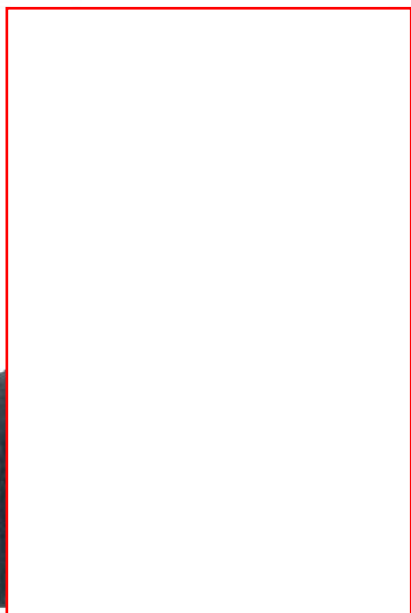
ใบรับแจ้งฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า น.   
อยู่บ้านเลขที่ ๒๖๐/๑๖ หมู่ที่ ๘ ตรอก/ซอย - ถนน ประชาราษฎร์บำเพ็ญ  
ตำบล/แขวง ลำโรงกลาง อำเภอ/เขต พระประแดง จังหวัด สมุทรปราการ  
เป็นผู้จัดการโรงแรม โอโซ่ นอร์ธ พัทยา ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔๐/๔๓ หมู่ที่ ๕ ตรอก/ซอย -  
ถนน - ตำบล/แขวง นาเกลือ อำเภอ/เขต บางละมุง จังหวัด ชลบุรี  
ตั้งแต่วันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แจ้งการเป็นผู้จัดการโรงแรมตามพระราชบัญญัติ  
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ ต่อนายทะเบียนแล้ว

จึงออกใบรับแจ้งฉบับนี้ไว้ให้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายภัทรธรณ์ เทียนไชย)  
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี



ภาคผนวกที่ 3

---

ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



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

307/223 ถนนรัชดาภิเษก แขวงบางเขน กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-068-6654 โทรสาร. 02-068-6543  
307/223 Charansanitwong Rd. Bangkoknoi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)068-6654 Fax. (662)068-6543

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration ๖-๒๓๘

Customer Name : OZO North Pattaya

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

Sample Type : Waste Water

Analytical Date : 11/01/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 18/01/2024

Sampling Date : 10/01/2024

Report No. : WT3820167001

Receive Date : 11/01/2024

| Parameter               | Unit       | Method**              | 0131/01/24              | Standard      |
|-------------------------|------------|-----------------------|-------------------------|---------------|
|                         |            |                       | Influent                |               |
| *pH                     | -          | Electrometric Method  | 7.3                     | 5.0-9.0       |
| *BOD                    | mg/L       | APHA: 4500-O(C)5210 B | 180                     | <20           |
| *Total Suspended Solids | mg/L       | Dried at 103-105 °C   | 99                      | <30           |
| *Total Dissolved Solids | mg/L       | Dried at 180 °C       | 334                     | <500          |
| Oil & Grease            | mg/L       | Partition Gravimetric | 3.0                     | <20           |
| Settleable Solids       | mg/L       | Volumetric Method     | 3.0                     | <0.5          |
| Sulfide                 | mg/L       | Idometric Method      | <0.1                    | <1.0          |
| TKN                     | mg/L       | Kjeldahl              | 74.50                   | <35           |
| Coliform, Total         | MPN/100 mL | APHA: 9221 B          | >5,000                  | ไม่เกิน 5,000 |
| Coliform, Fecal         | MPN/100 mL | APHA: 9221 E          | >1,000                  | 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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(3)\*\*\* Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

*Jirapinya*  
(Miss.Jirapinya Jara)

Analyst

๖-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

18/01/2024



(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

๖-๒๓๘-๖-๐๐๐๑

18/01/2024

Do not copy some scuffing Do not modify this report.



## 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

Analytical Date : 07/02/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 14/02/2024

Sampling Date : 06/02/2024

Report No. : WT3820267001

Receive Date : 07/02/2024

| Parameter               | Unit       | Method**              | 0436/02/24              | Standard      |
|-------------------------|------------|-----------------------|-------------------------|---------------|
|                         |            |                       | Influent                |               |
| *pH                     | -          | Electrometric Method  | 7.6                     | 5.0-9.0       |
| *BOD                    | mg/L       | APHA: 4500-O(C)5210 B | 198                     | <20           |
| *Total Suspended Solids | mg/L       | Dried at 103-105 °C   | 84                      | <30           |
| *Total Dissolved Solids | mg/L       | Dried at 180 °C       | 390                     | <500          |
| Oil & Grease            | mg/L       | Partition Gravimetric | 3.0                     | <20           |
| Settleable Solids       | mg/L       | Volumetric Method     | 5.8                     | <0.5          |
| Sulfide                 | mg/L       | Idometric Method      | 0.88                    | <1.0          |
| TKN                     | mg/L       | Kjeldahl              | 78.40                   | <35           |
| Coliform, Total         | MPN/100 mL | APHA: 9221 B          | >5,000                  | ไม่เกิน 5,000 |
| Coliform, Fecal         | MPN/100 mL | APHA: 9221 E          | >1,000                  | 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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(3)\*\*\* Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

*Jirapinya*  
(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

๖-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

14/02/2024



*Siripen*

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

๖-๒๓๘-๖-๐๐๐๑

14/02/2024

Do not copy some scuffing Do not modify this report.



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

307/223 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-0608-6651 โทรสาร. 02-0608-6651  
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)060-6651 Fax. (662)060-6511

### Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration 3-๒๓๘

Customer Name : OZO North Pattaya

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

Sample Type : Waste Water

Analytical Date : 05/03/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 12/03/2024

Sampling Date : 04/03/2024

Report No. : WT3820367001

Receive Date : 05/03/2024

| Parameter               | Unit       | Method**              | 0849/03/24              | Standard<br>*** |
|-------------------------|------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
|                         |            |                       | Influent                |                 |
| *pH                     | -          | Electrometric Method  | 7.6                     | 5.0-9.0         |
| *BOD                    | mg/L       | APHA: 4500-O(C)5210 B | 176                     | <20             |
| *Total Suspended Solids | mg/L       | Dried at 103-105 °C   | 90                      | <30             |
| *Total Dissolved Solids | mg/L       | Dried at 180 °C       | 405                     | <500            |
| Oil & Grease            | mg/L       | Partition Gravimetric | 10.0                    | <20             |
| Settleable Solids       | mg/L       | Volumetric Method     | 25.0                    | <0.5            |
| Sulfide                 | mg/L       | Idometric Method      | 2.90                    | <1.0            |
| TKN                     | mg/L       | Kjeldahl              | 47.80                   | <35             |
| Coliform, Total         | MPN/100 mL | APHA: 9221 B          | >5,000                  | ไม่เกิน 5,000   |
| Coliform, Fecal         | MPN/100 mL | APHA: 9221 E          | >1,000                  | 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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- (3)\*\*\* Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

*Jirapinya*  
(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

3-๒๓๘-๗-๐๐๐๒

12/03/2024



*Sirip*

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

3-๒๓๘-๗-๐๐๐๑

12/03/2024

Do not copy some scuffing Do not modify this report.



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

307/223 ถนนเจริญมิตรภาพ แขวงบางนาบอน อุตสาหกรรม กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-866-6654 โทรสาร. 02-866-6543  
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)866-6654 Fax. (662)866-6543

### Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration 3-๒๓๘

Customer Name : OZO North Pattaya

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

Sample Type : Waste Water

Analytical Date : 04/04/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 11/04/2024

Sampling Date : 03/04/2024

Report No. : WT3820467001

Receive Date : 04/04/2024

| Parameter               | Unit       | Method**              | 0947/04/24              | Standard      |
|-------------------------|------------|-----------------------|-------------------------|---------------|
|                         |            |                       | Influent                |               |
| *pH                     | -          | Electrometric Method  | 7.6                     | 5.0-9.0       |
| *BOD                    | mg/L       | APHA: 4500-O(C)5210 B | 196                     | <20           |
| *Total Suspended Solids | mg/L       | Dried at 103-105 °C   | 87                      | <30           |
| *Total Dissolved Solids | mg/L       | Dried at 180 °C       | 400                     | <500          |
| Oil & Grease            | mg/L       | Partition Gravimetric | 2.5                     | <20           |
| Settleable Solids       | mg/L       | Volumetric Method     | 5.0                     | <0.5          |
| Sulfide                 | mg/L       | Idometric Method      | 0.27                    | <1.0          |
| TKN                     | mg/L       | Kjeldahl              | 47.50                   | <35           |
| Coliform, Total         | MPN/100 mL | APHA: 9221 B          | >5,000                  | ไม่เกิน 5,000 |
| Coliform, Fecal         | MPN/100 mL | APHA: 9221 E          | >1,000                  | 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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(3)\*\*\* Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

*Jirapinya*  
(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

3-๒๓๘-๗-๐๐๐๒

11/04/2024



Do not copy some scuffing Do not modify this report.

*Siripen*

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

3-๒๓๘-๗-๐๐๐๒  
NORTH PATTAYA  
11/04/2024  
DATE 3 / 5 / 24  
SIGNATURE *[Signature]*  
CHIEF ENGINEER



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

307/221 ถนนศรีนครินทร์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-006-6654 1188005, 02-006-6654  
107/221 Charan-Niwong Rd, Bangkhen, Bangkok, Bangkok 10700 Thailand Tel: 06623060-6654 Fax: 06620660-6543

## Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration 3-๒๓๘

Customer Name : OZO North Pattaya

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

Sample Type : Waste Water

Analytical Date : 07/05/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 16/05/2024

Sampling Date : 06/05/2024

Report No. : WT3820567001

Receive Date : 07/05/2024

| Parameter               | Unit       | Method**              | 1327/05/24              | Standard<br>*** |
|-------------------------|------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
|                         |            |                       | Influent                |                 |
| *pH                     | -          | Electrometric Method  | 7.2                     | 5.0-9.0         |
| *BOD                    | mg/L       | APHA: 4500-O(C)5210 B | 208                     | <20             |
| *Total Suspended Solids | mg/L       | Dried at 103-105 °C   | 964                     | <30             |
| *Total Dissolved Solids | mg/L       | Dried at 180 °C       | 400                     | <500            |
| Oil & Grease            | mg/L       | Partition Gravimetric | 7.0                     | <20             |
| Settleable Solids       | mg/L       | Volumetric Method     | 15.0                    | <0.5            |
| Sulfide                 | mg/L       | Idometric Method      | 1.20                    | <1.0            |
| TKN                     | mg/L       | Kjeldahl              | 45.10                   | <35             |
| Coliform, Total         | MPN/100 mL | APHA: 9221 B          | >5,000                  | ไม่เกิน 5,000   |
| Coliform, Fecal         | MPN/100 mL | APHA: 9221 E          | >1,000                  | 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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- (3)\*\*\* Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

*Jirapinya*  
(Miss.Jirapinya Jara)

Analyst

3-๒๓๘-3-๐๐๐๒

16/05/2024



Do not copy some scuffing Do not modify this report.

*Sirip*

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

3-๒๓๘-3-๐๐๐๒

16/05/2024

DATE 5/6/24

SIGNATURE  
CHIEF ENGINEER



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

007/223 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-066-6651 โทรสาร. 02-066-6653  
007/223 Charanwitwong Rd, BangKhunSi, Bangkok 10110 Thailand Tel. (662)066-6651 Fax. (662)066-6653

### Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration 3-๒๓๘

Customer Name : OZO North Pattaya

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

Sample Type : Waste Water

Analytical Date : 07/06/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 14/06/2024

Sampling Date : 06/06/2024

Report No. : WT3820667001

Receive Date : 07/06/2024

| Parameter               | Unit       | Method**              | 1574/06/24              | Standard      |
|-------------------------|------------|-----------------------|-------------------------|---------------|
|                         |            |                       | Influent                |               |
| *pH                     | -          | Electrometric Method  | 7.6                     | 5.0-9.0       |
| *BOD                    | mg/L       | APHA: 4500-O(C)5210 B | 197                     | <20           |
| *Total Suspended Solids | mg/L       | Dried at 103-105 °C   | 116                     | <30           |
| *Total Dissolved Solids | mg/L       | Dried at 180 °C       | 490                     | <500          |
| Oil & Grease            | mg/L       | Partition Gravimetric | 6.2                     | <20           |
| Settleable Solids       | mg/L       | Volumetric Method     | <0.1                    | <0.5          |
| Sulfide                 | mg/L       | Idometric Method      | 2.80                    | <1.0          |
| TKN                     | mg/L       | Kjeldahl              | 48.10                   | <35           |
| Coliform, Total         | MPN/100 mL | APHA: 9221 B          | >5,000                  | ไม่เกิน 5,000 |
| Coliform, Fecal         | MPN/100 mL | APHA: 9221 E          | >1,000                  | 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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(3)\*\*\* Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

*Jirapinya*  
(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

3-๒๓๘-11-๐๐๐๒

14/06/2024



*Siripen*

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

3-๒๓๘-11-๐๐๐๑

14/06/2024

Do not copy some scuffing Do not modify this report.



## 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

Analytical Date : 31/01/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 07/02/2024

Sampling Date : 30/01/2024

Report No. : WT3820167001

Receive Date : 31/01/2024

| Parameter               | Unit       | Method**              | 0132/01/24            | Standard      |
|-------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
|                         |            |                       | Effluent              |               |
| *pH                     | -          | Electrometric Method  | 7.6                   | 5.0-9.0       |
| *BOD                    | mg/L       | APHA: 4500-O(C)5210 B | 18                    | <20           |
| *Total Suspended Solids | mg/L       | Dried at 103-105 °C   | 24                    | <30           |
| *Total Dissolved Solids | mg/L       | Dried at 180 °C       | 320                   | <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              | 32.5                  | <35           |
| Coliform, Total         | MPN/100 mL | APHA: 9221 B          | >5,000                | ไม่เกิน 5,000 |
| Coliform, Fecal         | MPN/100 mL | APHA: 9221 E          | >1,000                | 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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(3)\*\*\* Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

*Jirapinya*  
(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

๖-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

07/02/2024



*Siripen*  
(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

๖-๒๓๘-๖-๐๐๐๑

07/02/2024

Do not copy some scuffing Do not modify this report.



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

307/223 ถนนเจริญวัฒนา แขวงบางขุนพรหม เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543  
307/223 Churansanitwong 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

Analytical Date : 07/02/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 14/02/2024

Sampling Date : 06/02/2024

Report No. : WT3820267001

Receive Date : 07/02/2024

| Parameter               | Unit       | Method**              | 0437/02/24 | Standard      |
|-------------------------|------------|-----------------------|------------|---------------|
|                         |            |                       | Effluent   |               |
| *pH                     | -          | Electrometric Method  | 7.6        | 5.0-9.0       |
| *BOD                    | mg/L       | APHA: 4500-O(C)5210 B | 14         | <20           |
| *Total Suspended Solids | mg/L       | Dried at 103-105 °C   | 20         | <30           |
| *Total Dissolved Solids | mg/L       | Dried at 180 °C       | 300        | <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              | 11.30      | <35           |
| Coliform, Total         | MPN/100 mL | APHA: 9221 B          | >5,000     | ไม่เกิน 5,000 |
| Coliform, Fecal         | MPN/100 mL | APHA: 9221 E          | >1,000     | 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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(3)\*\*\* Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

*Jirapinya*  
(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

๖-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

14/02/2024



*Siripen*  
(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor



Do not copy some scuffing Do not modify this report.



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

307/221 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-060-6651 โทรสาร. 02-060-6653  
307/221 Charansanitwong Rd, Bangkoknoi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)060-6651 Fax. (662)060-6653

Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration 3-๒๓๘

Customer Name : OZO North Pattaya

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

Sample Type : Waste Water

Analytical Date : 05/03/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 12/03/2024

Sampling Date : 04/03/2024

Report No. : WT3820367001

Receive Date : 05/03/2024

| Parameter               | Unit       | Method**              | 0850/03/24 | Standard<br>*** |
|-------------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------|
|                         |            |                       | Effluent   |                 |
| *pH                     | -          | Electrometric Method  | 7.5        | 5.0-9.0         |
| *BOD                    | mg/L       | APHA: 4500-O(C)5210 B | 10         | <20             |
| *Total Suspended Solids | mg/L       | Dried at 103-105 °C   | 14         | <30             |
| *Total Dissolved Solids | mg/L       | Dried at 180 °C       | 290        | <500            |
| Oil & Grease            | mg/L       | Partition Gravimetric | 1.0        | <20             |
| Settleable Solids       | mg/L       | Volumetric Method     | <0.1       | <0.5            |
| Sulfide                 | mg/L       | Idometric Method      | <0.1       | <1.0            |
| TKN                     | mg/L       | Kjeldahl              | 13.50      | <35             |
| Coliform, Total         | MPN/100 mL | APHA: 9221 B          | >5,000     | ไม่เกิน 5,000   |
| Coliform, Fecal         | MPN/100 mL | APHA: 9221 E          | >1,000     | 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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(3)\*\*\* Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

*Jirapinya*  
(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

3-๒๓๘-๗-๐๐๐๒

12/03/2024



*Siripen*

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

3-๒๓๘-๗-๐๐๐๑

12/03/2024

DATE 8 4 24

SIGNATURE  
CHIEF ENGINEER

Do not copy some scuffing Do not modify this report.



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

307/223 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543  
307/223 Charansanitwong Rd. Bangkhuang, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

## Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration 3-๒๓๘

Customer Name : OZO North Pattaya

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

Sample Type : Waste Water

Analytical Date : 04/04/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 11/04/2024

Sampling Date : 03/04/2024

Report No. : WT3820467001

Receive Date : 04/04/2024

| Parameter               | Unit       | Method**              | 0948/04/24   | Standard      |
|-------------------------|------------|-----------------------|--------------|---------------|
|                         |            |                       | Effluent     |               |
| *pH                     | -          | Electrometric Method  | 7.6          | 5.0-9.0       |
| *BOD                    | mg/L       | APHA: 4500-O(C)5210 B | 16           | <20           |
| *Total Suspended Solids | mg/L       | Dried at 103-105 °C   | 22           | <30           |
| *Total Dissolved Solids | mg/L       | Dried at 180 °C       | 1.0          | <500          |
| Oil & Grease            | mg/L       | Partition Gravimetric | 1.0          | <20           |
| Settleable Solids       | mg/L       | Volumetric Method     | <0.1         | <0.5          |
| Sulfide                 | mg/L       | Idometric Method      | <0.1         | <1.0          |
| TKN                     | mg/L       | Kjeldahl              | 0.20         | <35           |
| Coliform, Total         | MPN/100 mL | APHA: 9221 B          | >5,000       | ไม่เกิน 5,000 |
| Coliform, Fecal         | MPN/100 mL | APHA: 9221 E          | >1,000       | 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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- (3)\*\*\* Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

*Jirapinya*  
(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

3-๒๓๘-๗-๐๐๐๒

11/04/2024



*Sirip*

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

3-๒๓๘-๗-๐๐๐๑

11/04/2024

Do not copy some scuffing Do not modify this report.



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

107/221 ถนนศรีนครินทร์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-066-6651 โทรสาร. 02-066-6651  
107/221 Charan-niwong Rd, Bangkhunt, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)066-6651 Fax. (662)066-6651

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

Analytical Date : 07/05/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 16/05/2024

Sampling Date : 06/05/2024

Report No. : WT3820567001

Receive Date : 07/05/2024

| Parameter               | Unit       | Method**              | 1328/05/24   | Standard<br>*** |
|-------------------------|------------|-----------------------|--------------|-----------------|
|                         |            |                       | Effluent     |                 |
| *pH                     | -          | Electrometric Method  | 7.2          | 5.0-9.0         |
| *BOD                    | mg/L       | APHA: 4500-O(C)5210 B | 13           | <20             |
| *Total Suspended Solids | mg/L       | Dried at 103-105 °C   | 15           | <30             |
| *Total Dissolved Solids | mg/L       | Dried at 180 °C       | 300          | <500            |
| Oil & Grease            | mg/L       | Partition Gravimetric | 1.0          | <20             |
| Settleable Solids       | mg/L       | Volumetric Method     | <0.1         | <0.5            |
| Sulfide                 | mg/L       | Idometric Method      | <0.1         | <1.0            |
| TKN                     | mg/L       | Kjeldahl              | 11.20        | <35             |
| Coliform, Total         | MPN/100 mL | APHA: 9221 B          | >5,000       | ไม่เกิน 5,000   |
| Coliform, Fecal         | MPN/100 mL | APHA: 9221 E          | >1,000       | 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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
(3)\*\*\* Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

*Jirapinya*  
(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

๖-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

16/05/2024



Do not copy some scuffing Do not modify this report.

2/2

*Siripen*

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

๖-๒๓๘-๖-๐๐๐๑

16/05/2024





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

307/22/1 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางมด กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 02-066-6651 โทรสาร: 02-066-6651  
102/22/1 Charansamwong Rd., Bangkok, Bangkok, Bangkok (10700) Thailand Tel. (662)066-6651 Fax. (662)066-6651

## Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration 3-228

Customer Name : OZO North Pattaya

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

Sample Type : Waste Water

Analytical Date : 07/06/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 14/06/2024

Sampling Date : 06/06/2024

Report No. : WT3820667001

Receive Date : 07/06/2024

| Parameter               | Unit       | Method**              | 1575/06/24   | Standard      |
|-------------------------|------------|-----------------------|--------------|---------------|
|                         |            |                       | Effluent     |               |
| *pH                     | -          | Electrometric Method  | 7.6          | 5.0-9.0       |
| *BOD                    | mg/L       | APHA: 4500-O(C)5210 B | 17           | <20           |
| *Total Suspended Solids | mg/L       | Dried at 103-105 °C   | 25           | <30           |
| *Total Dissolved Solids | mg/L       | Dried at 180 °C       | 315          | <500          |
| Oil & Grease            | mg/L       | Partition Gravimetric | 2.8          | <20           |
| Settleable Solids       | mg/L       | Volumetric Method     | <0.1         | <0.5          |
| Sulfide                 | mg/L       | Idometric Method      | 0.60         | <1.0          |
| TKN                     | mg/L       | Kjeldahl              | 21.50        | <35           |
| Coliform, Total         | MPN/100 mL | APHA: 9221 B          | >5,000       | ไม่เกิน 5,000 |
| Coliform, Fecal         | MPN/100 mL | APHA: 9221 E          | >1,000       | 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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- (3)\*\*\* Pollution Control Department, Ministry of Natural Resources and environmental BE.2548, Thailand for wastewater analysis

*Jirapinya*  
(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

3-228-1-0002

14/06/2024



*Siripen*

(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

3-228-1-0001

14/06/2024

Do not copy some scuffing Do not modify this report.



## Analysis/Test Report

### Private Laboratory Registration ๖-๒๓๘

Customer : OZO Pattaya

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

Sample Type : Tap Water

Analytical Date : 07/06/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 14/06/2024

Sampling Date : 06/06/2024

Report No. : WT3820667001

Received Date : 07/06/2024

| Parameter              | Unit        | Method**     | 1724/06/24   | Standard<br>*** |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|
|                        |             |              | Storage tank |                 |
| 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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- (3)\*\*\*Water quality standards Ministry of Public Health, Department of Health,2020

  
(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

๖-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

14/06/2024





(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

๖-๒๓๘-๖-๐๐๐๑

14/06/2024

Do not copy some scuffing Do not modify this report.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <p>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์<br/>Department of Medical Sciences</p>                                                                                                                                          |  | <p>ต้นฉบับ</p> <p>สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข<br/>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ<br/>อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000<br/>โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร<br/><a href="http://nih.dmsc.moph.go.th/">http://nih.dmsc.moph.go.th/</a></p> |  |   <p>หมายเลขทะเบียน 4016/49</p> |  |
| <p>เลขที่รายงาน R67021600539</p> <p>รายงานผลการทดสอบ</p> <p>หน้า 1 ของ 1 หน้า</p>                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                       |  |
| <p>หนังสืออ้างอิง -</p> <p>ลงวันที่ 08/02/2567</p> <p>วันที่รับตัวอย่าง 08/02/2567</p>                                                                                                                                                                                                      |  | <p>ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด</p> <p>ที่อยู่ 307/223 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700</p>                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                       |  |
| <p>หมายเลขตัวอย่าง 67015978005</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <p>วันที่เก็บตัวอย่าง 06/02/2567</p>                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                       |  |
| <p>ชนิดตัวอย่าง น้ำ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <p>ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขนาด 500 มิลลิลิตร</p>                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                       |  |
| <p>ชื่อตัวอย่าง Cooling Tower</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                       |  |
| <p>ลักษณะตัวอย่าง -</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                       |  |
| <p>รายการทดสอบ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <p>ผลการทดสอบ</p>                                                                                                                                                                                                                                              |  | <p>วิธีทดสอบ</p>                                                                                                                                                                                      |  |
| <p>การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน</p>                                                                                                                                                                                                     |  | <p>ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.</p>                                                                                                                                                                                                                       |  | <p>เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ</p>                                                                                                              |  |
| <p>หมายเหตุ 1.สถานที่เก็บ : OZO North Pattaya<br/>2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>OZO</b><br/><b>NORTH PATTAYA</b><br/>DATE 9 3 24<br/>SIGNATURE.....<br/>CHAIRMAN HEALTH &amp; SAFETY</p> </div> |  |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                       |  |
| <p>ผู้ทดสอบ นายยุทธนา ผลสะอาด<br/>นางสาวนุชนาฏ บุญจันทร์<br/>นางสาวสุภาพร สระทองพิมพ์</p> <p>ผู้ตรวจสอบ นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ</p> <p>วันที่ทดสอบ 09/02/2567</p> <p>วันที่ออกรายงาน 16/02/2567</p>                                                                                           |  | <p style="text-align: center;">(นายอาทิวรินทร์ โรจนวิวัฒน์)</p> <p>ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข<br/>ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                       |  |
| <p>รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น</p> <p>ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร</p>                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                       |  |





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

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



หมายเลขทะเบียน 4016/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R67051600851

หน้า 1 ของ 1 หน้า

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| หนังสือนำส่งที่ -                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   | ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด                                                                           |
| ลงวันที่ 09/05/2567                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   | ที่อยู่ 307/223                                                                                                              |
| วันที่รับตัวอย่าง 09/05/2567                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   | ถนนเจริญสุขนิทวงศ์<br>แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย<br>กรุงเทพมหานคร 10700                                                     |
| หมายเลขตัวอย่าง 67053930005                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   | วันที่เก็บตัวอย่าง 06/05/2567                                                                                                |
| ชนิดตัวอย่าง น้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | ปริมาณที่รับ 1 ขวด ขนาด 600 มิลลิตร                                                                                          |
| ชื่อตัวอย่าง Cooling Tower                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                              |
| ลักษณะตัวอย่าง -                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |                                                                                                                              |
| รายการทดสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                | ผลการทดสอบ                        | วิธีทดสอบ                                                                                                                    |
| การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน                                                                                                                                                                                                           | ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp. | เพาะเชื้อ, ทดสอบคุณสมบัติทางชีวเคมี พร้อมรายงานชนิดเชื้อระดับ genus และจำนวนที่พบ                                            |
| <p>หมายเหตุ 1.สถานที่เก็บ: OZO North Pattaya<br/>2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>OZO</b><br/><b>NORTH PATTAYA</b><br/>DATE 5.6.24<br/>SIGNATURE.....<br/>CHAIRMAN HEALTH &amp; SAFETY</p> </div> |                                   |                                                                                                                              |
| ผู้ทดสอบ นายยุทธนา ผลสะอาด<br>นางสาวนุชนาฏ บุญจันทร์<br>นางสาวมุกข์โลสม ประมาณ                                                                                                                                                                                                             | ผู้ตรวจสอบ นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ  | <br>(นายอาชวินทร์ โรจนวิวัฒน์)<br>ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข<br>ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ |
| วันที่ทดสอบ 09/05/2567                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |                                                                                                                              |
| วันที่ออกรายงาน 16/05/2567                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                              |
| <p>รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น<br/>ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร</p>                                                                                                                                                      |                                   |                                                                                                                              |





## Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration 3-๒๓๘

Customer : OZO North Pattaya

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

Sample Type : Swimming water

Analytical Date : 11/01/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 17/01/2024

Sampling Date : 10/01/2024

Report No. : WT0510167002

Received Date : 11/01/2024

| Parameter              | Unit       | Method**             | 0198/01/24    | Standard     |
|------------------------|------------|----------------------|---------------|--------------|
|                        |            |                      | Swimming Pool |              |
|                        |            |                      |               | ***          |
| 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)     | 0.61          | 0.5 – 1.0    |
| Alkalinity             | ppm        | Titration Method     | 98            | 80 – 100     |
| Total hardness         | mg/L       | Titration Method     | 94            | <300         |
| Cyanuric acid          | mg/L       | Turbidimetric        | 48.20         | 30 – 60      |
| Chloride               | mg/L       | Titration Method     | 413           | <600         |
| Ammonia as Nitrogen    | mg/L       | Phenate Method       | 11.30         | <20          |
| Nitrate as Nitrogen    | mg/L       | Nitrate Electrode    | 0.7800        | <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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

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



(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

3-๒๓๘-๗-๐๐๐๒

17/01/2024





(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

3-๒๓๘-๗-๐๐๐๓

17/01/2024

Do not copy some scuffing Do not modify this report.



## Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration 3-๒๓๘

Customer : OZO North Pattaya

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

Sample Type : Swimming water

Analytical Date : 07/02/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 13/02/2024

Sampling Date : 06/02/2024

Report No. : WT0510267002

Received Date : 07/02/2024

| Parameter              | Unit       | Method**             | 0445/02/24    | Standard     |
|------------------------|------------|----------------------|---------------|--------------|
|                        |            |                      | Swimming Pool |              |
| pH                     | -          | Electrometric Method | 7.6           | 7.2 – 8.4    |
| Free chlorine          | ppm        | Photometer (DPD)     | 0.84          | 0.6 – 1.0    |
| Combined chlorine      | ppm        | Photometer (DPD)     | 0.61          | 0.5 – 1.0    |
| Alkalinity             | ppm        | Titration Method     | 90            | 80 – 100     |
| Total hardness         | mg/L       | Titration Method     | 84            | <300         |
| Cyanuric acid          | mg/L       | Turbidimetric        | 39.60         | 30 – 60      |
| Chloride               | mg/L       | Titration Method     | 514           | <600         |
| Ammonia as Nitrogen    | mg/L       | Phenate Method       | 10.20         | <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 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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

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

  
(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

3-๒๓๘-๗-๐๐๐๑๒

13/02/2024



(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

3-๒๓๘-๗-๐๐๐๑๒

13/02/2024

Do not copy some scuffing Do not modify this report.



## 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

Analytical Date : 05/03/2023

Sampling Method : Grab

Report Date : 12/03/2023

Sampling Date : 04/03/2024

Report No. : WT3820367003

Received Date : 05/03/2023

| Parameter              | Unit       | Method**             | 0854/03/24    | Standard     |
|------------------------|------------|----------------------|---------------|--------------|
|                        |            |                      | Swimming Pool |              |
| pH                     | -          | Electrometric Method | 7.6           | 7.2 – 8.4    |
| Free chlorine          | ppm        | Photometer (DPD)     | 1.00          | 0.6 – 1.0    |
| Combined chlorine      | ppm        | Photometer (DPD)     | 0.59          | 0.5 – 1.0    |
| Alkalinity             | ppm        | Titration Method     | 97            | 80 – 100     |
| Total hardness         | mg/L       | Titration Method     | 80            | <300         |
| Cyanuric acid          | mg/L       | Turbidimetric        | 38.50         | 30 – 60      |
| Chloride               | mg/L       | Titration Method     | 455           | <600         |
| Ammonia                | mg/L       | Phenate Method       | 9.0           | <20          |
| Nitrate                | mg/L       | Nitrate Electrode    | 12.00         | <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 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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

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

*Jirapinya*  
(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

๖-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

12/03/2024



Do not copy some scuffing Do not modify this report.

3/3

*Siripen*  
(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor





## Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration 3-2025

Customer : OZO North Pattaya

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

Sample Type : Swimming water

Analytical Date : 04/04/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 11/04/2024

Sampling Date : 03/04/2024

Report No. : WT0510467002

Received Date : 04/04/2024

| Parameter              | Unit       | Method**             | 0951/04/24    | Standard     |
|------------------------|------------|----------------------|---------------|--------------|
|                        |            |                      | Swimming Pool |              |
|                        |            |                      |               | ***          |
| pH                     | -          | Electrometric Method | 7.6           | 7.2 – 8.4    |
| Free chlorine          | ppm        | Photometer (DPD)     | 0.50          | 0.6 – 1.0    |
| Combined chlorine      | ppm        | Photometer (DPD)     | 0.70          | 0.5 – 1.0    |
| Alkalinity             | ppm        | Titration Method     | 86            | 80 – 100     |
| Total hardness         | mg/L       | Titration Method     | 87            | <300         |
| Cyanuric acid          | mg/L       | Turbidimetric        | 41.20         | 30 – 60      |
| Chloride               | mg/L       | Titration Method     | 290           | <600         |
| Ammonia as Nitrogen    | mg/L       | Phenate Method       | 9.60          | <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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

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

  
(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

3-2025-1-00012

11/04/2024



  
(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor



Do not copy some scuffing Do not modify this report.



## Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration 3-๒๓๘

Customer : OZO North Pattaya

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

Sample Type : Swimming water

Analytical Date : 07/05/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 16/05/2024

Sampling Date : 06/05/2024

Report No. : WT0510567002

Received Date : 07/05/2024

| Parameter              | Unit       | Method**             | 1352/05/24    | Standard             |
|------------------------|------------|----------------------|---------------|----------------------|
|                        |            |                      | Swimming Pool |                      |
|                        |            |                      |               | ***                  |
| pH                     | -          | Electrometric Method | 7.0           | 7.2 – 8.4            |
| Free chlorine          | ppm        | Photometer (DPD)     | 0.65          | 0.6 – 1.0            |
| Combined chlorine      | ppm        | Photometer (DPD)     | 0.80          | 0.5 – 1.0            |
| Alkalinity             | ppm        | Titration Method     | 87            | 80 – 100             |
| Total Hardness         | mg/L       | Titration Method     | 80            | <300                 |
| Cyanuric acid          | mg/L       | Turbidimetric        | 38.20         | 30 – 60              |
| Chloride               | mg/L       | Titration Method     | 391           | <600                 |
| Ammonia as Nitrogen    | mg/L       | Phenate Method       | 8.60          | <20                  |
| Nitrate as Nitrogen    | mg/L       | Nitrate Electrode    | 0.8400        | <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         | OZO<br>NORTH PATTAYA |

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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

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

*Jirapinya*  
(Miss.Jirapinya Tera)

Analyst

๓-๒๓๘-๓-๐๐๐๒

16/05/2024



DATE 5.6.24  
SIGNATURE.....  
CHAIRMAN HEALTH & SAFETY

*Siripen*  
(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

๓-๒๓๘-๓-๐๐๐๑

16/05/2024

Do not copy some scuffing Do not modify this report.



## 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

Analytical Date : 07/06/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 14/06/2024

Sampling Date : 06/06/2024

Report No. : WT0510667002

Received Date : 07/06/2024

| Parameter              | Unit       | Method**             | 1725/06/24    | Standard     |
|------------------------|------------|----------------------|---------------|--------------|
|                        |            |                      | Swimming Pool |              |
|                        |            |                      |               | ***          |
| pH                     | -          | Electrometric Method | 7.2           | 7.2 – 8.4    |
| Free chlorine          | ppm        | Photometer (DPD)     | 0.62          | 0.6 – 1.0    |
| Combined chlorine      | ppm        | Photometer (DPD)     | 0.71          | 0.5 – 1.0    |
| Alkalinity             | ppm        | Titration Method     | 300           | 80 – 100     |
| Total Hardness         | mg/L       | Titration Method     | 71            | <300         |
| Cyanuric acid          | mg/L       | Turbidimetric        | 39.00         | 30 – 60      |
| Chloride               | mg/L       | Titration Method     | 300           | <600         |
| Ammonia as Nitrogen    | mg/L       | Phenate Method       | 7.20          | <20          |
| Nitrate as Nitrogen    | mg/L       | Nitrate Electrode    | 0.7500        | <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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

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

  
(Miss.Jirapinya Tera)

Analyst

๖-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

14/06/2024





(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

๖-๒๓๘-๖-๐๐๐๑

14/06/2024

Do not copy some scuffing Do not modify this report.



## Analysis/Test Report

Private Laboratory Registration 3-๒๓๘

Customer : OZO North Pattaya

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

Sample Type : Swimming water

Analytical Date : 11/01/2024

Sampling Method : Grab

Report Date : 17/01/2024

Sampling Date : 10/01/2024

Report No. : WT0510167002

Received Date : 11/01/2024

| Parameter              | Unit       | Method**             | 0198/01/24    | Standard     |
|------------------------|------------|----------------------|---------------|--------------|
|                        |            |                      | Swimming Pool |              |
|                        |            |                      |               | ***          |
| 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)     | 0.61          | 0.5 – 1.0    |
| Alkalinity             | ppm        | Titration Method     | 98            | 80 – 100     |
| Total hardness         | mg/L       | Titration Method     | 94            | <300         |
| Cyanuric acid          | mg/L       | Turbidimetric        | 48.20         | 30 – 60      |
| Chloride               | mg/L       | Titration Method     | 413           | <600         |
| Ammonia as Nitrogen    | mg/L       | Phenate Method       | 11.30         | <20          |
| Nitrate as Nitrogen    | mg/L       | Nitrate Electrode    | 0.7800        | <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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

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



(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

3-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

17/01/2024





(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor

3-๒๓๘-๖-๐๐๐๑

17/01/2024

Do not copy some scuffing Do not modify this report.



## 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

Analytical Date : 05/03/2023

Sampling Method : Grab

Report Date : 12/03/2023

Sampling Date : 04/03/2024

Report No. : WT3820367003

Received Date : 05/03/2023

| Parameter              | Unit       | Method**             | 0854/03/24    | Standard     |
|------------------------|------------|----------------------|---------------|--------------|
|                        |            |                      | Swimming Pool |              |
| pH                     | -          | Electrometric Method | 7.6           | 7.2 – 8.4    |
| Free chlorine          | ppm        | Photometer (DPD)     | 1.00          | 0.6 – 1.0    |
| Combined chlorine      | ppm        | Photometer (DPD)     | 0.59          | 0.5 – 1.0    |
| Alkalinity             | ppm        | Titration Method     | 97            | 80 – 100     |
| Total hardness         | mg/L       | Titration Method     | 80            | <300         |
| Cyanuric acid          | mg/L       | Turbidimetric        | 38.50         | 30 – 60      |
| Chloride               | mg/L       | Titration Method     | 455           | <600         |
| Ammonia                | mg/L       | Phenate Method       | 9.0           | <20          |
| Nitrate                | mg/L       | Nitrate Electrode    | 12.00         | <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 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 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

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

*Jirapinya*  
(Miss.Jirapinya Tara)

Analyst

๖-๒๓๘-๖-๐๐๐๒

12/03/2024



Do not copy some scuffing Do not modify this report.

3/3

*Siripen*  
(Mrs.Siripen Vitethap)

Laboratory Supervisor



เอกสารการนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

บริษัท โอโซ พัทยา จำกัด

ที่อยู่ 240/3 ม.5 ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

โทรศัพท์ 038 419 419 โทรสาร 038 419 425

ที่

8 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรมโอโซ พัทยา (OZO PATTAYA) ระยะดำเนินการ ช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม  
พ.ศ.2566

เรียน นายกเมืองพัทยา

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/12216  
ลงวันที่ 26 กันยายน 2560

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ โรงแรมโอโซ พัทยา (OZO PATTAYA)  
ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566 จำนวน 3 ชุด  
2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 3 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการ โรงแรมโอโซ พัทยา (OZO PATTAYA) ของบริษัท โอโซ พัทยา  
จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพัทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ได้รับความเห็นชอบรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้บริษัทฯ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่าง  
เคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561  
มาตรา 51/5 กำหนดให้เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ เสนอต่อ  
นายกเมืองพัทยา

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติง 1992 จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ  
ติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2  
จึงขอส่งให้นายกเมืองพัทยาในฐานะหน่วยงานอนุญาต ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

นางสาว ปุณณิกา ไตรธนาชาติ )

ผู้จัดการใหญ่ - กลุ่มโรงแรมโอโซ ประเทศไทย

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

อัยกษ  
พิชิต  
29/1/67

บริษัท โอโซ พัทยา จำกัด

ที่อยู่ 240/3 ม.5 ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

โทรศัพท์ 038 419 419 โทรสาร 038 419 425

ที่

8 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรมโอโซ พัทยา (OZO PATTAYA) ระยะดำเนินการ ช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม  
พ.ศ.2566

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ( นายทะเบียนโรงแรม )

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/12216  
ลงวันที่ 26 กันยายน 2560

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ โรงแรมโอโซ พัทยา (OZO PATTAYA)  
ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566 จำนวน 3 ชุด  
2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 3 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง โครงการ โรงแรมโอโซ พัทยา (OZO PATTAYA) ของบริษัท โอโซ พัทยา  
จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพญา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ได้รับความเห็นชอบรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีเงื่อนไขให้บริษัทฯ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่าง  
เคร่งครัด ประกอบกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561  
มาตรา 51/5 กำหนดให้เจ้าของโครงการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ เสนอต่อ  
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติง 1992 จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ  
ติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2  
จึงขอส่งให้นายกเมืองพัทยาในฐานะหน่วยงานอนุญาต ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(ชื่อ นางสาว ปุณณภา ไตรธนาชาติ )

ผู้จัดการใหญ่ - กลุ่มโรงแรมโอโซ ประเทศไทย

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

เลขาฯ

29 ม.ค. 2567

เอกสารการรับข้อมูลฟอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก

## สัญญาซื้อขาย



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

1. ผู้ซื้อตกลงที่จะมาขนขยะแห้ง เช่น กิ่งกระต๊าก กระต๊ากหนังสือพิมพ์ หนังสือนิตยสาร เศษกระดาษ ขวดเบียร์ ขวดแก้ว ขวดพลาสติก ปี๊บเปล่า ปี๊บน้ำมันที่ใช้แล้ว กระป๋องเปล่าทุกชนิด
2. ผู้ซื้อตกลงที่จะชำระค่าขยะแห้งเป็นรายเดือนในอัตราเดือนละ 4,000.- บาท
3. โดยผู้ซื้อจะต้องชำระเงินให้แก่ผู้ขายก่อนวันที่ 1 ของทุกเดือน
4. ผู้ซื้อไม่มีสิทธิขนทรัพย์สินของโรงแรมฯ ออก นอกจากสิ่งของที่ระบุตามสัญญานี้
5. ในกรณีที่ผู้ซื้อผิดสัญญาตามข้อ 1. ถึง ข้อ 4. ผู้ขายขอสงวนสิทธิคิดค่าปรับวันละ 1,000 บาท
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"

โอโซ พัทยา จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(นางอารยา บุญชู)

(คุณสุพจน์ ประกิจจานุรักษ์)

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

(นายสุรัตน์ กลางโนน)

(คุณปณณภา ไตรธนาชาติ)

020

วันที่ 2-1-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 11   | 11  | 2         | 22        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 27   | 21  | 2.5       | 52        |
| 3 กระดาษผ้าขาว                  |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 18   | 18  | 2         | 36        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+สัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์ลู่+สัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 4    | 4   | 3         | 12        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1.5  | 1.5 | 40        | 60        |
| 12 พลาสติกกรรม                  | 9    | 9   | 5         | 45        |
| 13 พลาสติกใส                    | 12   | 12  | 10        | 120       |
| 14 สิ่งนำขยะพลาสติก             |      |     |           |           |
| 15 สิ่งนำขยะ                    |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรรม                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 348       |
| ผู้รับเงิน                      |      |     |           |           |

020

วันที่ 5-1-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 18   | 18  | 2         | 36        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 61   | 61  | 2.5       | 152       |
| 3 กระดาษผ้าขาว                  |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 22   | 22  | 2         | 44        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+สัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์ลู่+สัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 4    | 4   | 3         | 12        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1.8  | 1.8 | 40        | 72        |
| 12 พลาสติกกรรม                  | 9    | 9   | 5         | 45        |
| 13 พลาสติกใส                    | 11   | 11  | 10        | 110       |
| 14 สิ่งนำขยะพลาสติก             |      |     |           |           |
| 15 สิ่งนำขยะ                    | 21   | 21  | 15        | 315       |
| 16 พลาสติกกรรม                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 348       |
| ผู้รับเงิน                      |      |     |           |           |

020

วันที่ 8-1-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 21   | 21  | 2         | 42        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 19   | 19  | 2.5       | 47        |
| 3 กระดาษผ้าขาว                  |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 14   | 14  | 2         | 28        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+สัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์ลู่+สัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 3    | 3   | 3         | 9         |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1.5  | 1.5 | 40        | 60        |
| 12 พลาสติกกรรม                  | 21   | 21  | 5         | 105       |
| 13 พลาสติกใส                    | 16   | 16  | 10        | 160       |
| 14 สิ่งนำขยะพลาสติก             |      |     |           |           |
| 15 สิ่งนำขยะ                    |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรรม                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 438       |
| ผู้รับเงิน                      |      |     |           |           |

020

วันที่ 12-1-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 9    | 9   | 2         | 18        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 15   | 15  | 2.5       | 37        |
| 3 กระดาษผ้าขาว                  |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 21   | 21  | 2         | 42        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+สัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์ลู่+สัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 9    | 9   | 3         | 27        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 2    | 2   | 40        | 80        |
| 12 พลาสติกกรรม                  | 11   | 11  | 5         | 55        |
| 13 พลาสติกใส                    | 14   | 14  | 10        | 140       |
| 14 สิ่งนำขยะพลาสติก             |      |     |           |           |
| 15 สิ่งนำขยะ                    |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรรม                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 395       |
| ผู้รับเงิน                      |      |     |           |           |

020

วันที่ 15-1-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 7    | 7   | 2         | 14        |
| 2 กระดาษรวม (สีย่อย)            | 22   | 22  | 2.5       | 55        |
| 3 กระดาษดำขาว                   |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 31   | 31  | 2         | 62        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+ลัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+ลัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+ลัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์รับดู+ลัง            |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 6    | 6   | 3         | 18        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1.5  | 1.5 | 40        | 60        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 3    | 3   | 5         | 15        |
| 13 พลาสติกใส                    | 8    | 8   | 10        | 80        |
| 14 สิ่งน่ายาเคมีพลาสติก         |      |     |           |           |
| 15 สิ่งน่ายาเคมี                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรอง                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 309       |
| ได้รับเงิน                      |      |     |           |           |

020

วันที่ 19-1-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 8    | 8   | 2         | 16        |
| 2 กระดาษรวม (สีย่อย)            | 16   | 16  | 2.5       | 40        |
| 3 กระดาษดำขาว                   |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 7    | 7   | 2         | 14        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+ลัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+ลัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+ลัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์รับดู+ลัง            |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 2    | 2   | 3         | 6         |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1.5  | 1.5 | 40        | 60        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 5    | 5   | 5         | 25        |
| 13 พลาสติกใส                    | 4    | 4   | 10        | 40        |
| 14 สิ่งน่ายาเคมีพลาสติก         |      |     |           |           |
| 15 สิ่งน่ายาเคมี                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรอง                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 209       |
| ได้รับเงิน                      |      |     |           |           |

020

วันที่ 22-1-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 36   | 36  | 2         | 72        |
| 2 กระดาษรวม (สีย่อย)            | 16   | 16  | 2.5       | 40        |
| 3 กระดาษดำขาว                   |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 31   | 31  | 2         | 62        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+ลัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+ลัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+ลัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์รับดู+ลัง            |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 4    | 4   | 3         | 12        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1.5  | 1.5 | 40        | 60        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 10   | 10  | 5         | 50        |
| 13 พลาสติกใส                    | 7    | 7   | 10        | 70        |
| 14 สิ่งน่ายาเคมีพลาสติก         |      |     |           |           |
| 15 สิ่งน่ายาเคมี                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรอง                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 446       |
| ได้รับเงิน                      |      |     |           |           |

020

วันที่ 26-1-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 26   | 26  | 2         | 52        |
| 2 กระดาษรวม (สีย่อย)            | 14   | 14  | 2.5       | 35        |
| 3 กระดาษดำขาว                   |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 23   | 23  | 2         | 46        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+ลัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+ลัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+ลัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์รับดู+ลัง            |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 4    | 4   | 3         | 12        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 2.5  | 2.5 | 40        | 100       |
| 12 พลาสติกกรม                   | 16   | 16  | 5         | 80        |
| 13 พลาสติกใส                    | 15   | 15  | 10        | 150       |
| 14 สิ่งน่ายาเคมีพลาสติก         |      |     |           |           |
| 15 สิ่งน่ายาเคมี + 41.5         | 34   | 34  | 15        | 510       |
| 16 พลาสติกกรอง                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           |           |
| ได้รับเงิน                      |      |     |           |           |

020 วันที่ 29-1-62

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 12   | 12  | 2         | 24        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 45   | 45  | 2.50      |           |
| 3 กระดาษดำขาว                   |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้ว                    | 98   | 98  | 2         |           |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+ลัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+ลัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+ลัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์ช้าง+ลัง             |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 6    | 6   | 3         |           |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 3.5  | 3.5 | 40        |           |
| 12 พลาสติกกรม                   | 4    | 4   | 5         | 20        |
| 13 พลาสติกใส                    | 19   | 19  | 10        | 190       |
| 14 ถังน้ำยาเคมีพลาสติก          |      |     |           |           |
| 15 ถังน้ำมันเก่า 4 ถัง          | 19   | 19  | 15        |           |
| 16 พลาสติกกรวย                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           |           |
| สุรินทร์                        |      |     |           |           |

WASTE MANAGEMENT SYSTEM  
FATTAYA  
VENUE : GARBAGE ROOM  
MONTH : January 2

| Date   | RECYCLE WASTE                               |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
|--------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| วันที่ | FOOD WASTE<br>เศษอาหาร<br>Weight<br>น้ำหนัก | USED OIL<br>น้ำมันใช้แล้ว<br>Weight<br>น้ำหนัก | CAN<br>กระป๋อง<br>Weight<br>น้ำหนัก | GLASS<br>BOTTLE<br>ขวดแก้ว<br>Weight<br>น้ำหนัก | PLASTIC<br>BOTTLE<br>ขวดพลาสติก<br>Weight<br>น้ำหนัก | METAL<br>โลหะ<br>Weight<br>น้ำหนัก | PAPER<br>BOX<br>ลังกระดาษ<br>Weight<br>น้ำหนัก | PAPER<br>กระดาษ<br>Weight<br>น้ำหนัก | SUPPLIER<br>RECORD BY<br>บันทึกโดย<br>จำนวน | CHECKED BY<br>Steward<br>SUPERVISOR |  |  |
| 1      | 112                                         |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 2      | 70.3                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 3      | 67.4                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 4      | 64.1                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 5      | 8.5                                         |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 6      | 23                                          |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 7      | 20                                          |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 8      | 91.2                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 9      | 101.6                                       |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 10     | 77.4                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 11     | 21.5                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 12     | 11.0                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 13     | 119.5                                       |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 14     | 71.3                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 15     | 73.8                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 16     | 75.2                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 17     | 71.4                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 18     | 45.4                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 19     | 22.4                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 20     | 25                                          |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 21     | 50                                          |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 22     | 92.0                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 23     | 71.0                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 24     | 68                                          |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 25     | 45.7                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 26     | 43.6                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 27     | 69.8                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 28     |                                             |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 29     | 106.4                                       |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 30     | 72.6                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |
| 31     | 85.6                                        |                                                |                                     |                                                 |                                                      |                                    |                                                |                                      |                                             |                                     |  |  |

ACKNOWLEDGED by: \_\_\_\_\_  
Stewarding Mgr

020 วันที่ 2/2/62

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 4    | 4   | 2         | 8         |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 39   | 39  | 2.50      | 80        |
| 3 กระดาษดำขาว                   |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้ว                    | 91   | 91  | 2         | 182       |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+ลัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+ลัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+ลัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์ช้าง+ลัง             |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 21   | 21  | 3         | 63        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 2    | 2   | 40        | 80        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 4    | 4   | 5         | 20        |
| 13 พลาสติกใส                    | 8    | 8   | 10        | 80        |
| 14 ถังน้ำยาเคมีพลาสติก          |      |     |           |           |
| 15 ถังน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรวย                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 519       |
| สุรินทร์                        |      |     |           |           |

020 วันที่ 5/2/62

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 18   | 18  | 2         | 36        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 29   | 29  | 2.5       | 72        |
| 3 กระดาษดำขาว                   |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้ว                    | 91   | 91  | 2         | 182       |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+ลัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+ลัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+ลัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์ช้าง+ลัง             |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 6    | 6   | 3         | 18        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1.5  | 1.5 | 40        | 60        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 4    | 4   | 5         | 20        |
| 13 พลาสติกใส                    | 11   | 11  | 10        | 110       |
| 14 ถังน้ำยาเคมีพลาสติก          |      |     |           |           |
| 15 ถังน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรวย                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 523       |
| สุรินทร์                        |      |     |           |           |

020 วันที่ 9/2/67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 19   | 19  | 2         | 38        |
| 2 กระดาษรวม (สีฟอย)             | 32   | 32  | 2.50      | 80        |
| 3 กระดาษผ้าขาว                  |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 41   | 41  | 2         | 82        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+สัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บุญ+สัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 7    | 7   | 3         | 21        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1.5  | 1.5 | 40        | 60        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 3    | 3   | 5         | 15        |
| 13 พลาสติกใส                    | 7    | 7   | 10        | 70        |
| 14 สิ่งน้ำยาเคมีพลาสติก         |      |     |           |           |
| 15 สิ่งน้ำมันเก่า               | 17   | 17  | 15        | 255       |
| 16 พลาสติกกรอบ                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 621       |
| สุรับเงิน                       |      |     |           |           |

020 วันที่ 12/2/67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 21   | 21  | 2         | 42        |
| 2 กระดาษรวม (สีฟอย)             | 32   | 32  | 2.5       | 80        |
| 3 กระดาษผ้าขาว                  |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 16   | 16  | 2         | 32        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+สัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บุญ+สัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 7    | 7   | 3         | 21        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 2    | 2   | 40        | 80        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 11   | 11  | 5         | 55        |
| 13 พลาสติกใส                    | 10   | 10  | 10        | 100       |
| 14 สิ่งน้ำยาเคมีพลาสติก         |      |     |           |           |
| 15 สิ่งน้ำมันเก่า               |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรอบ                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 405       |
| สุรับเงิน                       |      |     |           |           |

020 วันที่ 16/2/67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 31   | 31  | 2         | 62        |
| 2 กระดาษรวม (สีฟอย)             | 62   | 62  | 2.5       | 155       |
| 3 กระดาษผ้าขาว                  |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 131  | 131 | 2         | 262       |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+สัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บุญ+สัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 4    | 4   | 3         | 12        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 3.6  | 3.6 | 40        | 144       |
| 12 พลาสติกกรม                   | 9    | 9   | 5         | 45        |
| 13 พลาสติกใส                    | 13   | 13  | 10        | 130       |
| 14 สิ่งน้ำยาเคมีพลาสติก         |      |     |           |           |
| 15 สิ่งน้ำมันเก่า               |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรอบ                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 666       |
| สุรับเงิน                       |      |     |           |           |

020 วันที่ 23/2/67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 4    | 4   | 2         | 8         |
| 2 กระดาษรวม (สีฟอย)             | 12   | 12  | 2.5       | 30        |
| 3 กระดาษผ้าขาว                  |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 21   | 21  | 2         | 42        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+สัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บุญ+สัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 4    | 4   | 3         | 12        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1    | 1   | 40        | 40        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 4    | 4   | 5         | 20        |
| 13 พลาสติกใส                    | 8    | 8   | 10        | 80        |
| 14 สิ่งน้ำยาเคมีพลาสติก         |      |     |           |           |
| 15 สิ่งน้ำมันเก่า               |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรอบ                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 253       |
| สุรับเงิน                       |      |     |           |           |



ร้าน นางอารยา บุญชู

วันที่ 4-2-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 21   | 21  | 2         | 42        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 42   | 42  | 2.5       | 105       |
| 3 กระดาษดำขาว                   |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 31   | 31  | 2         | 62        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเกน+ถัง          |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+ถัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+ถัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บุญ+ถัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 4    | 4   | 4         | 16        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 2    | 2   | 40        | 80        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 9    | 9   | 5         | 45        |
| 13 พลาสติกใส                    | 10   | 10  | 10        | 100       |
| 14 ถังน้ำมันพลาสติก             |      |     |           |           |
| 15 ถังน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรอบ                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 420       |
| ได้รับเงิน                      |      |     |           |           |

ร้าน นางอารยา บุญชู

วันที่ 8-3-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 16   | 16  | 2         | 32        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 43   | 43  | 2.5       | 107.5     |
| 3 กระดาษดำขาว                   |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 91   | 91  | 2         | 182       |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเกน+ถัง          |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+ถัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+ถัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บุญ+ถัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 4    | 4   | 4         | 16        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 2    | 2   | 40        | 80        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 13   | 13  | 5         | 65        |
| 13 พลาสติกใส                    | 4    | 4   | 10        | 40        |
| 14 ถังน้ำมันพลาสติก             |      |     |           |           |
| 15 ถังน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรอบ                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 454       |
| ได้รับเงิน                      |      |     |           |           |

ร้าน นางอารยา บุญชู

วันที่ 11-3-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 16   | 16  | 2         | 32        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 32   | 32  | 2.5       | 80        |
| 3 กระดาษดำขาว                   |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 41   | 41  | 2         | 82        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเกน+ถัง          |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+ถัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+ถัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บุญ+ถัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 3    | 3   | 4         | 12        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1.5  | 1.5 | 40        | 60        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 9    | 9   | 5         | 45        |
| 13 พลาสติกใส                    | 8    | 8   | 10        | 80        |
| 14 ถังน้ำมันพลาสติก             |      |     |           |           |
| 15 ถังน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรอบ                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 391       |
| ได้รับเงิน                      |      |     |           |           |

ร้าน นางอารยา บุญชู

วันที่ 15-3-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 12   | 12  | 2         | 24        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 21   | 21  | 2.5       | 52.5      |
| 3 กระดาษดำขาว                   |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 51   | 51  | 2         | 102       |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเกน+ถัง          |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+ถัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+ถัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บุญ+ถัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 12   | 12  | 4         | 48        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 3    | 3   | 40        | 120       |
| 12 พลาสติกกรม                   | 9    | 9   | 5         | 45        |
| 13 พลาสติกใส                    | 12   | 12  | 10        | 120       |
| 14 ถังน้ำมันพลาสติก             |      |     |           |           |
| 15 ถังน้ำมันเก่า                | 41   | 41  | 15        | 615       |
| 16 พลาสติกกรอบ                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 1126      |
| ได้รับเงิน                      |      |     |           |           |

ร้าน นางอารยา บุญชู

020

วันที่ 18-3-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 11   | 11  | 2         | 22        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 2.1  | 21  | 2.5       | 52        |
| 3 กระดาษผ้าขาว                  |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 61   | 61  | 2         | 122       |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเกน+ลัง          |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+ลัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+ลัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บลู+ลัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 2    | 2   | 4         | 8         |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1    | 1   | 60        | 60        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 21   | 21  | 5         | 105       |
| 13 พลาสติกใส                    | 3    | 3   | 10        | 30        |
| 14 ถังน้ำยาเคมีพลาสติก          |      |     |           |           |
| 15 ถังน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรอบ                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 396       |
| ผู้รับเงิน                      |      |     |           |           |

ร้าน นางอารยา บุญชู

020

วันที่ 22-3-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 21   | 21  | 2         | 42        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 26   | 26  | 2.5       | 90        |
| 3 กระดาษผ้าขาว                  |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 22   | 22  | 2         | 44        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเกน+ลัง          |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+ลัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+ลัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บลู+ลัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 3    | 3   | 4         | 12        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1.5  | 1.5 | 60        | 60        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 9    | 9   | 5         | 45        |
| 13 พลาสติกใส                    | 2    | 2   | 10        | 20        |
| 14 ถังน้ำยาเคมีพลาสติก          |      |     |           |           |
| 15 ถังน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรอบ                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 363       |
| ผู้รับเงิน                      |      |     |           |           |

ร้าน นางอารยา บุญชู

020

วันที่ 25-3-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 15   | 15  | 2         | 30        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 31   | 31  | 2.5       | 77        |
| 3 กระดาษผ้าขาว                  |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 46   | 46  | 2         | 92        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเกน+ลัง          |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+ลัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+ลัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บลู+ลัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 11   | 11  | 4         | 44        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 3.5  | 3.5 | 40        | 140       |
| 12 พลาสติกกรม                   | 9    | 9   | 5         | 45        |
| 13 พลาสติกใส                    | 11   | 11  | 10        | 110       |
| 14 ถังน้ำยาเคมีพลาสติก          |      |     |           |           |
| 15 ถังน้ำมันเก่า + 2.5          | 12   | 12  | 15        | 255       |
| 16 พลาสติกกรอบ                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 993       |
| ผู้รับเงิน                      |      |     |           |           |

ร้าน นางอารยา บุญชู

020

วันที่ 29-3-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 26   | 26  | 2         | 52        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 41   | 41  | 2.5       | 102       |
| 3 กระดาษผ้าขาว                  |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 32   | 32  | 2         | 64        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเกน+ลัง          |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+ลัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+ลัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บลู+ลัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 2    | 2   | 3         | 21        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1.5  | 1.5 | 40        | 60        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 19   | 19  | 5         | 95        |
| 13 พลาสติกใส                    | 2    | 2   | 10        | 20        |
| 14 ถังน้ำยาเคมีพลาสติก          |      |     |           |           |
| 15 ถังน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรอบ                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 464       |
| ผู้รับเงิน                      |      |     |           |           |

| No         | Item description             | ONP-21 EAT Dual Stream  |                      |                     |                   | ONP-35 Pool Bar Dual Stream |                      |                     |                   | ONP-39 Banquet Dual Stream |                      |                     |                   |
|------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|
|            |                              | Number of Persons (No.) | Price & Value (Baht) | Price & Value (USD) | Total Food (Baht) | Number of Persons (No.)     | Price & Value (Baht) | Price & Value (USD) | Total Food (Baht) | Number of Persons (No.)    | Price & Value (Baht) | Price & Value (USD) | Total Food (Baht) |
| 1          | กระดาดขลุ่ย                  | 32                      | 0                    | 0                   | 0                 | 32                          | 0                    | 0                   | 0                 | 32                         | 0                    | 0                   | 0                 |
| 2          | กระดาดรวม (สี/น้อย)          | 11                      | 0                    | 0                   | 0                 | 11                          | 0                    | 0                   | 0                 | 11                         | 0                    | 0                   | 0                 |
| 3          | กระดาดข้าวขาว                |                         | 0                    | 0                   | 0                 |                             | 0                    | 0                   | 0                 |                            | 0                    | 0                   | 0                 |
| 4          | กระดาดหนึ่งสี่พัน และนิลยสาร |                         | 0                    | 0                   | 0                 |                             | 0                    | 0                   | 0                 |                            | 0                    | 0                   | 0                 |
| 5          | เศษชาวดนแก้ว                 | 21                      | 0                    | 0                   | 0                 | 21                          | 0                    | 0                   | 0                 | 21                         | 0                    | 0                   | 0                 |
| 6          | ชาวดนแก้ว+สัง                |                         | 0                    | 0                   | 0                 |                             | 0                    | 0                   | 0                 |                            | 0                    | 0                   | 0                 |
| 7          | ชาวดนแก้ว+สัง                |                         | 0                    | 0                   | 0                 |                             | 0                    | 0                   | 0                 |                            | 0                    | 0                   | 0                 |
| 8          | ชาวดนแก้ว+สัง                |                         | 0                    | 0                   | 0                 |                             | 0                    | 0                   | 0                 |                            | 0                    | 0                   | 0                 |
| 9          | ชาวดนแก้ว+สัง                |                         | 0                    | 0                   | 0                 |                             | 0                    | 0                   | 0                 |                            | 0                    | 0                   | 0                 |
| 10         | กระป๋องสังกะสี               | 6                       | 0                    | 0                   | 0                 | 6                           | 0                    | 0                   | 0                 | 6                          | 0                    | 0                   | 0                 |
| 11         | กระป๋องสังกะสี               | 18                      | 0                    | 0                   | 0                 | 18                          | 0                    | 0                   | 0                 | 18                         | 0                    | 0                   | 0                 |
| 12         | พลาตติกวาม                   | 9                       | 0                    | 0                   | 0                 | 9                           | 0                    | 0                   | 0                 | 9                          | 0                    | 0                   | 0                 |
| 13         | พลาตติกวาม                   | 4                       | 0                    | 0                   | 0                 | 4                           | 0                    | 0                   | 0                 | 4                          | 0                    | 0                   | 0                 |
| 14         | สังน้ำยาเคมีพลาตติก          |                         | 0                    | 0                   | 0                 |                             | 0                    | 0                   | 0                 |                            | 0                    | 0                   | 0                 |
| 15         | สังน้ำยาเคมี                 |                         | 0                    | 0                   | 0                 |                             | 0                    | 0                   | 0                 |                            | 0                    | 0                   | 0                 |
| 16         | พลาตติกกรอบ                  |                         | 0                    | 0                   | 0                 |                             | 0                    | 0                   | 0                 |                            | 0                    | 0                   | 0                 |
| 17         | รางหลอดไฟ                    |                         | 0                    | 0                   | 0                 |                             | 0                    | 0                   | 0                 |                            | 0                    | 0                   | 0                 |
| 18         | เหล็ก                        |                         | 0                    | 0                   | 0                 |                             | 0                    | 0                   | 0                 |                            | 0                    | 0                   | 0                 |
| 19         |                              |                         | 0                    | 0                   | 0                 |                             | 0                    | 0                   | 0                 |                            | 0                    | 0                   | 0                 |
| 20         |                              |                         | 0                    | 0                   | 0                 |                             | 0                    | 0                   | 0                 |                            | 0                    | 0                   | 0                 |
| 21         |                              |                         | 0                    | 0                   | 0                 |                             | 0                    | 0                   | 0                 |                            | 0                    | 0                   | 0                 |
| 22         |                              |                         | 0                    | 0                   | 0                 |                             | 0                    | 0                   | 0                 |                            | 0                    | 0                   | 0                 |
| 23         |                              |                         | 0                    | 0                   | 0                 |                             | 0                    | 0                   | 0                 |                            | 0                    | 0                   | 0                 |
| 24         |                              |                         | 0                    | 0                   | 0                 |                             | 0                    | 0                   | 0                 |                            | 0                    | 0                   | 0                 |
| 25         |                              |                         | 0                    | 0                   | 0                 |                             | 0                    | 0                   | 0                 |                            | 0                    | 0                   | 0                 |
| รวมเงิน    |                              |                         |                      |                     |                   |                             |                      |                     |                   |                            |                      |                     |                   |
| ผู้รับเงิน |                              |                         |                      |                     |                   |                             |                      |                     |                   |                            |                      |                     |                   |

4657.90 kg

| บ้าน นางอารยา บุญชู |                              | วันที่ 1-4-67 |     |           |           |
|---------------------|------------------------------|---------------|-----|-----------|-----------|
|                     | รายการ                       | กิโล          | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
| 1                   | กระดาดขลุ่ย                  | 66            | 66  | 3         | 198       |
| 2                   | กระดาดรวม (สี/น้อย)          | 21            | 21  | 2         | 42        |
| 3                   | กระดาดข้าวขาว                |               |     |           |           |
| 4                   | กระดาดหนึ่งสี่พัน และนิลยสาร |               |     |           |           |
| 5                   | เศษชาวดนแก้ว                 | 34            | 34  | 2         | 68        |
| 6                   | ชาวดนแก้ว+สัง                |               |     |           |           |
| 7                   | ชาวดนแก้ว+สัง                |               |     |           |           |
| 8                   | ชาวดนแก้ว+สัง                |               |     |           |           |
| 9                   | ชาวดนแก้ว+สัง                |               |     |           |           |
| 10                  | กระป๋องสังกะสี               | 2             | 2   | 4         | 8         |
| 11                  | กระป๋องอลูมิเนียม            | 2.5           | 2.5 | 40        | 100       |
| 12                  | พลาสติกกรม                   | 9             | 9   | 5         | 45        |
| 13                  | พลาสติกใส                    | 2             | 2   | 10        | 20        |
| 14                  | สังน้ำยาเคมีพลาสติก          |               |     |           |           |
| 15                  | สังน้ำยาเคมี                 |               |     |           |           |
| 16                  | พลาสติกกรม                   |               |     |           |           |
| 17                  | รางหลอดไฟ                    |               |     |           |           |
| 18                  | เหล็ก                        |               |     |           |           |
| 19                  |                              |               |     |           |           |
| 20                  |                              |               |     |           |           |
| 21                  |                              |               |     |           |           |
| 22                  |                              |               |     |           |           |
| 23                  |                              |               |     |           |           |
| 24                  |                              |               |     |           |           |
| 25                  |                              |               |     |           |           |
|                     | รวมเงิน                      |               |     |           | 4021      |
|                     | ผู้รับเงิน                   |               |     |           |           |

| บ้าน นางอารยา บุญชู |                                | 020  | วันที่ 8-4-67 |           |           |
|---------------------|--------------------------------|------|---------------|-----------|-----------|
|                     | รายการ                         | กิโล | รวม           | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
| 1                   | กระดาดลูกฟูก                   | 32   | 32            | 3         | 96        |
| 2                   | กระดาดรวม (สี/น้อย)            | 11   | 11            | 2         | 22        |
| 3                   | กระดาดดำขาว                    |      |               |           |           |
| 4                   | กระดาดหนึ่งสี่พันพี และนิลยสาร |      |               |           |           |
| 5                   | เศษชาวดนแก้วสี                 | 21   | 21            | 2         | 42        |
| 6                   | ชาวดนแก้วใบเนเก็บ+สัง          |      |               |           |           |
| 7                   | ชาวดนแก้วสีสัง+สัง             |      |               |           |           |
| 8                   | ชาวดนแก้วข้าง+สัง              |      |               |           |           |
| 9                   | ชาวดนแก้วลู+สัง                |      |               |           |           |
| 10                  | กระป๋องสังกะสี                 | 6    | 6             | 4         | 24        |
| 11                  | กระป๋องอลูมิเนียม              | 18   | 18            | 40        | 720       |
| 12                  | พลาสติกกรวม                    | 9    | 9             | 5         | 45        |
| 13                  | พลาสติกใส                      | 4    | 4             | 10        | 40        |
| 14                  | สังน้ำยาเคมีพลาสติก            |      |               |           |           |
| 15                  | สังน้ำยาเคมี                   |      |               |           |           |
| 16                  | พลาสติกกรอบ                    |      |               |           |           |
| 17                  | รางหลอดไฟ                      |      |               |           |           |
| 18                  | เหล็ก                          |      |               |           |           |
| 19                  |                                |      |               |           |           |
| 20                  |                                |      |               |           |           |
| 21                  |                                |      |               |           |           |
| 22                  |                                |      |               |           |           |
| 23                  |                                |      |               |           |           |
| 24                  |                                |      |               |           |           |
| 25                  |                                |      |               |           |           |
| รวมเงิน             |                                |      |               |           | 341       |
| ผู้รับเงิน          |                                |      |               |           |           |

| บ้าน นางอารยา บุญชู |                               | วันที่ 8-4-67 |     |           |           |
|---------------------|-------------------------------|---------------|-----|-----------|-----------|
|                     | รายการ                        | กิโล          | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
| 1                   | กระดาดขลุ่ย                   | 21            | 21  | 3         | 63        |
| 2                   | กระดาดขรรจบ (สีน้อย)          | 9             | 9   | 2         | 18        |
| 3                   | กระดาดดำขาว                   |               |     |           |           |
| 4                   | กระดาดหนึ่งสี่พันฟ และนิลยสาร |               |     |           |           |
| 5                   | เศษชาวดนแก้ว                  | 12            | 12  | 2         | 24        |
| 6                   | ชาวดนแก้วโรยบนแก้ว+สัง        |               |     |           |           |
| 7                   | ชาวดนแก้วสีฟ้า+สัง            |               |     |           |           |
| 8                   | ชาวดนแก้วสีฟ้า+สัง            |               |     |           |           |
| 9                   | ชาวดนแก้วสีฟ้า+สัง            |               |     |           |           |
| 10                  | กระป๋องสังกะสี                | 6             | 6   | 4         | 24        |
| 11                  | กระป๋องอลูมิเนียม             | 2             | 2   | 40        | 80        |
| 12                  | พลาสติกกรม                    | 9             | 9   | 5         | 35        |
| 13                  | พลาสติกใส                     | 11            | 11  | 10        | 110       |
| 14                  | สังน้ำยาเคมีพลาสติก           |               |     |           |           |
| 15                  | สังน้ำยาแก้ว                  |               |     |           |           |
| 16                  | พลาสติกกรอบ                   |               |     |           |           |
| 17                  | รางหลอดไฟ                     |               |     |           |           |
| 18                  | เหล็ก                         |               |     |           |           |
| 19                  |                               |               |     |           |           |
| 20                  |                               |               |     |           |           |
| 21                  |                               |               |     |           |           |
| 22                  |                               |               |     |           |           |
| 23                  |                               |               |     |           |           |
| 24                  |                               |               |     |           |           |
| 25                  |                               |               |     |           |           |
|                     | รวมเงิน                       |               |     |           | 354       |
|                     | ผู้รับเงิน                    |               |     |           |           |

020 วันที่ 12-4-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลอกฟก                   | 21   | 21  | 3         | 63        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 11   | 11  | 2         | 22        |
| 3 กระดาษคำขาว                   |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 32   | 32  | 2         | 64        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+สัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บุญ+สัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 2    | 2   | 4         | 8         |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1    | 1   | 40        | 40        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 4    | 4   | 5         | 20        |
| 13 พลาสติกใส                    | 2    | 2   | 10        | 20        |
| 14 ถังน้ำมันพลาสติก             |      |     |           |           |
| 15 ถังน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรอบ                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 239       |
| ผู้รับเงิน                      |      |     |           |           |

020 วันที่ 15-4-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลอกฟก                   | 31   | 31  | 3         | 93        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 19   | 19  | 2         | 38        |
| 3 กระดาษคำขาว                   |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 22   | 22  | 2         | 44        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+สัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บุญ+สัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 8    | 8   | 4         | 32        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 3.5  | 3.5 | 40        | 140       |
| 12 พลาสติกกรม                   | 4    | 4   | 5         | 20        |
| 13 พลาสติกใส                    | 8    | 8   | 10        | 80        |
| 14 ถังน้ำมันพลาสติก             |      |     |           |           |
| 15 ถังน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรอบ                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 466       |
| ผู้รับเงิน                      |      |     |           |           |

020 วันที่ 19-4-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลอกฟก                   | 96   | 96  | 3         | 288       |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 4    | 4   | 2         | 8         |
| 3 กระดาษคำขาว                   |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 21   | 21  | 2         | 42        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+สัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บุญ+สัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               |      |     |           |           |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1.5  | 1.5 | 40        | 60        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 2    | 2   | 5         | 10        |
| 13 พลาสติกใส                    | 3    | 3   | 10        | 30        |
| 14 ถังน้ำมันพลาสติก             |      |     |           |           |
| 15 ถังน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรอบ                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 464       |
| ผู้รับเงิน                      |      |     |           |           |

020 วันที่ 22-4-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลอกฟก                   | 41   | 41  | 3         | 123       |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 2    | 2   | 2         | 4         |
| 3 กระดาษคำขาว                   |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 7    | 7   | 2         | 14        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+สัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บุญ+สัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 3    | 3   | 4         | 12        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1    | 1   | 40        | 40        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 4    | 4   | 5         | 20        |
| 13 พลาสติกใส                    | 6    | 6   | 10        | 60        |
| 14 ถังน้ำมันพลาสติก             |      |     |           |           |
| 15 ถังน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรอบ                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 298       |
| ผู้รับเงิน                      |      |     |           |           |

ร้าน นางอารยา บุญชู

020

วันที่ 26-4-68

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 31   | 31  | 3         | 93        |
| 2 กระดาษรวม (สีฟอย)             | 42   | 42  | 2         | 84        |
| 3 กระดาษคำขาว                   |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 65   | 65  | 2         | 130       |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+สัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บุญ+สัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 4    | 4   | 4         | 16        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 4    | 1   | 40        | 40        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 3    | 7   | 5         | 35        |
| 13 พลาสติกใส                    | 3    | 3   | 10        | 30        |
| 14 ถังน้ำมันพลาสติก             |      |     |           |           |
| 15 ถังน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรวย                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 428       |
| สุรับเงิน                       |      |     |           |           |

ร้าน นางอารยา บุญชู

020

วันที่ 29-4-68

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 91   | 21  | 3         | 63        |
| 2 กระดาษรวม (สีฟอย)             | 11   | 11  | 2         | 22        |
| 3 กระดาษคำขาว                   |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 81   | 81  | 2         | 162       |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+สัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บุญ+สัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 4    | 4   | 4         | 16        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 2    | 2   | 40        | 80        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 3    | 3   | 5         | 15        |
| 13 พลาสติกใส                    | 4    | 4   | 10        | 40        |
| 14 ถังน้ำมันพลาสติก             |      |     |           |           |
| 15 ถังน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรวย                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 398       |
| สุรับเงิน                       |      |     |           |           |

| OZO                      |                |                   |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|--------------------------|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| OZO - 35 Bar Dual Stream |                |                   |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Item                     | Top Water (ml) | Bottom Water (ml) | Top & Bottom Water (ml) | Top & Bottom Water (ml) | Top & Bottom Water (ml) | Top & Bottom Water (ml) | Top & Bottom Water (ml) | Top & Bottom Water (ml) | Top & Bottom Water (ml) |
| 1                        | 17             | 88                | 105                     | 105                     | 105                     | 105                     | 105                     | 105                     | 105                     |
| 2                        | 22             | 108               | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     |
| 3                        | 22             | 108               | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     |
| 4                        | 15             | 71                | 86                      | 86                      | 86                      | 86                      | 86                      | 86                      | 86                      |
| 5                        | 24             | 113               | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     |
| 6                        | 24             | 113               | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     |
| 7                        | 22             | 108               | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     |
| 8                        | 22             | 108               | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     |
| 9                        | 12             | 51                | 63                      | 63                      | 63                      | 63                      | 63                      | 63                      | 63                      |
| 10                       | 12             | 51                | 63                      | 63                      | 63                      | 63                      | 63                      | 63                      | 63                      |
| 11                       | 12             | 51                | 63                      | 63                      | 63                      | 63                      | 63                      | 63                      | 63                      |
| 12                       | 18             | 87                | 105                     | 105                     | 105                     | 105                     | 105                     | 105                     | 105                     |
| 13                       | 22             | 108               | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     |
| 14                       | 22             | 108               | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     | 130                     |
| 15                       | 8              | 35                | 43                      | 43                      | 43                      | 43                      | 43                      | 43                      | 43                      |
| 16                       | 9              | 40                | 49                      | 49                      | 49                      | 49                      | 49                      | 49                      | 49                      |
| 17                       | 8              | 35                | 43                      | 43                      | 43                      | 43                      | 43                      | 43                      | 43                      |
| 18                       | 24             | 113               | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     |
| 19                       | 24             | 113               | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     |
| 20                       | 21             | 92                | 113                     | 113                     | 113                     | 113                     | 113                     | 113                     | 113                     |
| 21                       | 20             | 81                | 101                     | 101                     | 101                     | 101                     | 101                     | 101                     | 101                     |
| 22                       | 7              | 31                | 38                      | 38                      | 38                      | 38                      | 38                      | 38                      | 38                      |
| 23                       | 6              | 26                | 32                      | 32                      | 32                      | 32                      | 32                      | 32                      | 32                      |
| 24                       | 23             | 98                | 121                     | 121                     | 121                     | 121                     | 121                     | 121                     | 121                     |
| 25                       | 18             | 79                | 97                      | 97                      | 97                      | 97                      | 97                      | 97                      | 97                      |
| 26                       | 24             | 113               | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     |
| 27                       | 24             | 113               | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     |
| 28                       | 24             | 113               | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     |
| 29                       | 24             | 113               | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     | 137                     |
| 30                       | 7              | 31                | 38                      | 38                      | 38                      | 38                      | 38                      | 38                      | 38                      |
| รวม                      | 100.33         | 1543.3            | 1643.63                 | 1643.63                 | 1643.63                 | 1643.63                 | 1643.63                 | 1643.63                 | 1643.63                 |

ร้าน นางอารยา บุญชู

020

วันที่ 3 พ.ค. 67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 6    | 6   | 3         | 18        |
| 2 กระดาษรวม (สีฟอย)             | 4    | 4   | 2         | 8         |
| 3 กระดาษคำขาว                   |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 11   | 11  | 2         | 22        |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง         |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+สัง            |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์บุญ+สัง              |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 5    | 5   | 5         | 25        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1    | 1   | 40        | 40        |
| 12 พลาสติกกรม                   | 6    | 6   | 5         | 30        |
| 13 พลาสติกใส                    | 4    | 4   | 10        | 40        |
| 14 ถังน้ำมันพลาสติก             |      |     |           |           |
| 15 ถังน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรวย                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 183       |
| สุรับเงิน                       |      |     |           |           |

ร้าน นางอารยา บุญชู 020 วันที่ 6.พ.ค. 67

|    | รายการ                      | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|----|-----------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1  | กระดาดลูกฟูก                | 11   | 11  | 3         | 33        |
| 2  | กระดาดรวม (สี/ช่อ)          | 3    | 3   | 2         | 6         |
| 3  | กระดาดดำขาว                 |      |     |           |           |
| 4  | กระดาดหนังสีชมพู และนิลยสาร |      |     |           |           |
| 5  | เศษขวดแก้วสี                | 19   | 19  | 2         | 38        |
| 6  | ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง       |      |     |           |           |
| 7  | ขวดเบียร์สิงห์+สัง          |      |     |           |           |
| 8  | ขวดเบียร์ช้าง+สัง           |      |     |           |           |
| 9  | ขวดเบียร์บุญ+สัง            |      |     |           |           |
| 10 | กระป๋องสังกะสี              | 7    | 7   | 4         | 28        |
| 11 | กระป๋องอลูมิเนียม           | 4    | 4   | 40        | 160       |
| 12 | พลาสติกกรม                  | 3    | 3   | 5         | 15        |
| 13 | พลาสติกใส                   | 2    | 2   | 10        | 20        |
| 14 | ถังน้ำยาเคมีพลาสติก         |      |     |           |           |
| 15 | ถังน้ำมันเก่า               |      |     |           |           |
| 16 | พลาสติกกรอบ                 |      |     |           |           |
| 17 | รางหลอดไฟ                   |      |     |           |           |
| 18 | เหล็ก                       |      |     |           |           |
| 19 |                             |      |     |           |           |
| 20 |                             |      |     |           |           |
| 21 |                             |      |     |           |           |
| 22 |                             |      |     |           |           |
| 23 |                             |      |     |           |           |
| 24 |                             |      |     |           |           |
| 25 |                             |      |     |           |           |
|    | รวมเงิน                     |      |     |           | 300       |
|    | สุรินทร์เงิน                |      |     |           |           |

ร้าน นางอารยา บุญชู 020 วันที่ 10.พ.ค. 67

|    | รายการ                      | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|----|-----------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1  | กระดาดลูกฟูก                | 19   | 19  | 3         | 57        |
| 2  | กระดาดรวม (สี/ช่อ)          | 21   | 21  | 2         | 42        |
| 3  | กระดาดดำขาว                 |      |     |           |           |
| 4  | กระดาดหนังสีชมพู และนิลยสาร |      |     |           |           |
| 5  | เศษขวดแก้วสี                | 4    | 4   | 2         | 14        |
| 6  | ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง       |      |     |           |           |
| 7  | ขวดเบียร์สิงห์+สัง          |      |     |           |           |
| 8  | ขวดเบียร์ช้าง+สัง           |      |     |           |           |
| 9  | ขวดเบียร์บุญ+สัง            |      |     |           |           |
| 10 | กระป๋องสังกะสี              | 2    | 2   | 4         | 8         |
| 11 | กระป๋องอลูมิเนียม           | 1    | 1   | 40        | 40        |
| 12 | พลาสติกกรม                  | 5    | 5   | 5         | 25        |
| 13 | พลาสติกใส                   | 10   | 10  | 10        | 100       |
| 14 | ถังน้ำยาเคมีพลาสติก         |      |     |           |           |
| 15 | ถังน้ำมันเก่า               |      |     |           |           |
| 16 | พลาสติกกรอบ                 |      |     |           |           |
| 17 | รางหลอดไฟ                   |      |     |           |           |
| 18 | เหล็ก                       |      |     |           |           |
| 19 |                             |      |     |           |           |
| 20 |                             |      |     |           |           |
| 21 |                             |      |     |           |           |
| 22 |                             |      |     |           |           |
| 23 |                             |      |     |           |           |
| 24 |                             |      |     |           |           |
| 25 |                             |      |     |           |           |
|    | รวมเงิน                     |      |     |           | 286       |
|    | สุรินทร์เงิน                |      |     |           |           |

ร้าน นางอารยา บุญชู 020 วันที่ 13.พ.ค. 67

|    | รายการ                      | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|----|-----------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1  | กระดาดลูกฟูก                | 31   | 31  | 3         | 93        |
| 2  | กระดาดรวม (สี/ช่อ)          | 9    | 9   | 2         | 18        |
| 3  | กระดาดดำขาว                 | 12   | 12  | 4         | 48        |
| 4  | กระดาดหนังสีชมพู และนิลยสาร |      |     |           |           |
| 5  | เศษขวดแก้วสี                | 12   | 12  | 2         | 24        |
| 6  | ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง       |      |     |           |           |
| 7  | ขวดเบียร์สิงห์+สัง          |      |     |           |           |
| 8  | ขวดเบียร์ช้าง+สัง           |      |     |           |           |
| 9  | ขวดเบียร์บุญ+สัง            |      |     |           |           |
| 10 | กระป๋องสังกะสี              | 4    | 4   | 4         | 16        |
| 11 | กระป๋องอลูมิเนียม           | 2    | 2   | 40        | 80        |
| 12 | พลาสติกกรม                  | 7    | 7   | 5         | 35        |
| 13 | พลาสติกใส                   | 11   | 11  | 10        | 110       |
| 14 | ถังน้ำยาเคมีพลาสติก         |      |     |           |           |
| 15 | ถังน้ำมันเก่า               |      |     |           |           |
| 16 | พลาสติกกรอบ                 |      |     |           |           |
| 17 | รางหลอดไฟ                   |      |     |           |           |
| 18 | เหล็ก                       |      |     |           |           |
| 19 |                             |      |     |           |           |
| 20 |                             |      |     |           |           |
| 21 |                             |      |     |           |           |
| 22 |                             |      |     |           |           |
| 23 |                             |      |     |           |           |
| 24 |                             |      |     |           |           |
| 25 |                             |      |     |           |           |
|    | รวมเงิน                     |      |     |           | 424       |
|    | สุรินทร์เงิน                |      |     |           |           |

ร้าน นางอารยา บุญชู 020 วันที่ 17.พ.ค. 67

|    | รายการ                      | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|----|-----------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1  | กระดาดลูกฟูก                | 12   | 12  | 3         | 36        |
| 2  | กระดาดรวม (สี/ช่อ)          | 15   | 15  | 2         | 30        |
| 3  | กระดาดดำขาว                 |      |     |           |           |
| 4  | กระดาดหนังสีชมพู และนิลยสาร |      |     |           |           |
| 5  | เศษขวดแก้วสี                | 16   | 16  | 2         | 32        |
| 6  | ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง       |      |     |           |           |
| 7  | ขวดเบียร์สิงห์+สัง          |      |     |           |           |
| 8  | ขวดเบียร์ช้าง+สัง           |      |     |           |           |
| 9  | ขวดเบียร์บุญ+สัง            |      |     |           |           |
| 10 | กระป๋องสังกะสี              | 4    | 4   | 4         | 16        |
| 11 | กระป๋องอลูมิเนียม           | 1    | 1   | 40        | 40        |
| 12 | พลาสติกกรม                  | 6    | 6   | 5         | 30        |
| 13 | พลาสติกใส                   | 3    | 3   | 10        | 30        |
| 14 | ถังน้ำยาเคมีพลาสติก         |      |     |           |           |
| 15 | ถังน้ำมันเก่า               |      |     |           |           |
| 16 | พลาสติกกรอบ                 |      |     |           |           |
| 17 | รางหลอดไฟ                   |      |     |           |           |
| 18 | เหล็ก                       |      |     |           |           |
| 19 |                             |      |     |           |           |
| 20 |                             |      |     |           |           |
| 21 |                             |      |     |           |           |
| 22 |                             |      |     |           |           |
| 23 |                             |      |     |           |           |
| 24 |                             |      |     |           |           |
| 25 |                             |      |     |           |           |
|    | รวมเงิน                     |      |     |           | 214       |
|    | สุรินทร์เงิน                |      |     |           |           |

020

ร้าน นางอารยา บุญชู

วันที่ 20 พ.ค. 67

|    | รายการ                        | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|----|-------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1  | กระดาดขลุ่ย                   | 31   | 31  | 3         | 93        |
| 2  | กระดาดรวม (สี/ย่อย)           | 9    | 9   | 2         | 18        |
| 3  | กระดาดคำขาว                   |      |     |           |           |
| 4  | กระดาดหนึ่งสีคิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5  | เศษขวดแก้วสี                  | 21   | 21  | 2         | 42        |
| 6  | ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+ลัง         |      |     |           |           |
| 7  | ขวดเบียร์สิงห์+ลัง            |      |     |           |           |
| 8  | ขวดเบียร์ช้าง+ลัง             |      |     |           |           |
| 9  | ขวดเบียร์รับดู+ลัง            |      |     |           |           |
| 10 | กระป๋องสังกะสี                | 4    | 4   | 4         | 16        |
| 11 | กระป๋องอลูมิเนียม             | 2    | 2   | 40        | 80        |
| 12 | พลาสติกกรม                    | 5    | 5   | 5         | 25        |
| 13 | พลาสติกใส                     | 4    | 4   | 10        | 40        |
| 14 | ถังน้ำยาเคมีพลาสติก           |      |     |           |           |
| 15 | ถังน้ำยาแก้ว                  |      |     |           |           |
| 16 | พลาสติกกรอบ                   |      |     |           |           |
| 17 | รางหลอดไฟ                     |      |     |           |           |
| 18 | เหล็ก                         |      |     |           |           |
| 19 |                               |      |     |           |           |
| 20 |                               |      |     |           |           |
| 21 |                               |      |     |           |           |
| 22 |                               |      |     |           |           |
| 23 |                               |      |     |           |           |
| 24 |                               |      |     |           |           |
| 25 |                               |      |     |           |           |
|    | รวมเงิน                       |      |     |           | 316       |
|    | ผู้รับเงิน                    |      |     |           |           |

020

ร้าน นางอารยา บุญชู

วันที่ 24 พ.ค. 67

|    | รายการ                        | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|----|-------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1  | กระดาดขลุ่ย                   | 12   | 12  | 3         | 36        |
| 2  | กระดาดรวม (สี/ย่อย)           | 16   | 16  | 2         | 32        |
| 3  | กระดาดคำขาว                   |      |     |           |           |
| 4  | กระดาดหนึ่งสีคิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5  | เศษขวดแก้วสี                  | 9    | 9   | 2         | 18        |
| 6  | ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+ลัง         |      |     |           |           |
| 7  | ขวดเบียร์สิงห์+ลัง            |      |     |           |           |
| 8  | ขวดเบียร์ช้าง+ลัง             |      |     |           |           |
| 9  | ขวดเบียร์รับดู+ลัง            |      |     |           |           |
| 10 | กระป๋องสังกะสี                | 4    | 4   | 4         | 16        |
| 11 | กระป๋องอลูมิเนียม             | 2    | 2   | 40        | 80        |
| 12 | พลาสติกกรม                    | 3    | 3   | 5         | 15        |
| 13 | พลาสติกใส                     | 7    | 7   | 10        | 70        |
| 14 | ถังน้ำยาเคมีพลาสติก           |      |     |           |           |
| 15 | ถังน้ำยาแก้ว                  |      |     |           |           |
| 16 | พลาสติกกรอบ                   |      |     |           |           |
| 17 | รางหลอดไฟ                     |      |     |           |           |
| 18 | เหล็ก                         |      |     |           |           |
| 19 |                               |      |     |           |           |
| 20 |                               |      |     |           |           |
| 21 |                               |      |     |           |           |
| 22 |                               |      |     |           |           |
| 23 |                               |      |     |           |           |
| 24 |                               |      |     |           |           |
| 25 |                               |      |     |           |           |
|    | รวมเงิน                       |      |     |           | 279       |
|    | ผู้รับเงิน                    |      |     |           |           |

020

ร้าน นางอารยา บุญชู

วันที่ 27 พ.ค. 67

|    | รายการ                        | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|----|-------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1  | กระดาดขลุ่ย                   | 21   | 21  | 3         | 63        |
| 2  | กระดาดรวม (สี/ย่อย)           | 6    | 6   | 2         | 12        |
| 3  | กระดาดคำขาว                   |      |     |           |           |
| 4  | กระดาดหนึ่งสีคิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5  | เศษขวดแก้วสี                  | 7    | 7   | 2         | 14        |
| 6  | ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+ลัง         |      |     |           |           |
| 7  | ขวดเบียร์สิงห์+ลัง            |      |     |           |           |
| 8  | ขวดเบียร์ช้าง+ลัง             |      |     |           |           |
| 9  | ขวดเบียร์รับดู+ลัง            |      |     |           |           |
| 10 | กระป๋องสังกะสี                | 3    | 3   | 4         | 12        |
| 11 | กระป๋องอลูมิเนียม             | 1.5  | 1.5 | 40        | 60        |
| 12 | พลาสติกกรม                    | 3    | 3   | 5         | 15        |
| 13 | พลาสติกใส                     | 6    | 6   | 10        | 60        |
| 14 | ถังน้ำยาเคมีพลาสติก           |      |     |           |           |
| 15 | ถังน้ำยาแก้ว                  |      |     |           |           |
| 16 | พลาสติกกรอบ                   |      |     |           |           |
| 17 | รางหลอดไฟ                     |      |     |           |           |
| 18 | เหล็ก                         |      |     |           |           |
| 19 |                               |      |     |           |           |
| 20 |                               |      |     |           |           |
| 21 |                               |      |     |           |           |
| 22 |                               |      |     |           |           |
| 23 |                               |      |     |           |           |
| 24 |                               |      |     |           |           |
| 25 |                               |      |     |           |           |
|    | รวมเงิน                       |      |     |           | 236       |
|    | ผู้รับเงิน                    |      |     |           |           |

020

ร้าน นางอารยา บุญชู

วันที่ 31 พ.ค. 67

|    | รายการ                        | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|----|-------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1  | กระดาดขลุ่ย                   | 19   | 19  | 3         | 57        |
| 2  | กระดาดรวม (สี/ย่อย)           | 7    | 7   | 2         | 14        |
| 3  | กระดาดคำขาว                   |      |     |           |           |
| 4  | กระดาดหนึ่งสีคิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5  | เศษขวดแก้วสี                  | 31   | 31  | 2         | 62        |
| 6  | ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+ลัง         |      |     |           |           |
| 7  | ขวดเบียร์สิงห์+ลัง            |      |     |           |           |
| 8  | ขวดเบียร์ช้าง+ลัง             |      |     |           |           |
| 9  | ขวดเบียร์รับดู+ลัง            |      |     |           |           |
| 10 | กระป๋องสังกะสี                | 4    | 4   | 4         | 16        |
| 11 | กระป๋องอลูมิเนียม             | 1    | 1   | 40        | 40        |
| 12 | พลาสติกกรม                    | 3    | 3   | 5         | 15        |
| 13 | พลาสติกใส                     | 4    | 4   | 10        | 40        |
| 14 | ถังน้ำยาเคมีพลาสติก           |      |     |           |           |
| 15 | ถังน้ำยาแก้ว                  |      |     |           |           |
| 16 | พลาสติกกรอบ                   |      |     |           |           |
| 17 | รางหลอดไฟ                     |      |     |           |           |
| 18 | เหล็ก                         |      |     |           |           |
| 19 |                               |      |     |           |           |
| 20 |                               |      |     |           |           |
| 21 |                               |      |     |           |           |
| 22 |                               |      |     |           |           |
| 23 |                               |      |     |           |           |
| 24 |                               |      |     |           |           |
| 25 |                               |      |     |           |           |
|    | รวมเงิน                       |      |     |           | 264       |
|    | ผู้รับเงิน                    |      |     |           |           |

| No. | Description | CMP - 21 AT Dual Stream      |                              |                              |                              | CMP - 23 Third Dual Stream   |                              |                              |                              | CMP - 29 Bimquat Dual Stream |                              |                              |                              |
|-----|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|     |             | Actual & Inlet<br>Water (M3) | Actual & Inlet<br>Water (M3) | Actual & Inlet<br>Water (M3) | Actual & Inlet<br>Water (M3) | Actual & Inlet<br>Water (M3) | Actual & Inlet<br>Water (M3) | Actual & Inlet<br>Water (M3) | Actual & Inlet<br>Water (M3) | Actual & Inlet<br>Water (M3) | Actual & Inlet<br>Water (M3) | Actual & Inlet<br>Water (M3) | Actual & Inlet<br>Water (M3) |
| 1   | 15.4        | 56.9                         | 112                          | 184.3                        | 562                          | 2.23                         | 3.12                         | 5.65                         | 51                           | 5.12                         | 1.5                          | 6.7                          | 25                           |
| 2   | 9.5         | 62                           | 54                           | 125.5                        | 958                          | 0.17                         | 1.2                          | 1.19                         | 35                           | 3.2                          | 1.2                          | 4.4                          | 25                           |
| 3   | 1.5         | 1.5                          | 1.5                          | 1.5                          | 1.5                          | 0.1                          | 0.1                          | 0.1                          | 0.1                          | 0.1                          | 0.1                          | 0.1                          | 0.1                          |
| 4   | 3.7         | 62                           | 134.8                        | 196.8                        | 615                          | 0.1                          | 0.5                          | 0.6                          | 27                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 5   | 31          | 64                           | 69.4                         | 146.4                        | 665                          | 0.6                          | 0                            | 0.6                          | 30                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 6   | 10.4        | 79                           | 120                          | 199                          | 682                          | 2.1                          | 1.6                          | 3.7                          | 29                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 7   | 11.3        | 70                           | 143                          | 213.3                        | 555                          | 3.2                          | 2.5                          | 5.7                          | 56                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 8   | 11.25       | 55                           | 46                           | 101.25                       | 455                          | 0.5                          | 0.3                          | 0.8                          | 35                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 9   | 23          | 58                           | 48                           | 129                          | 495                          | 0.3                          | 0.2                          | 0.5                          | 35                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 10  | 25          | 64                           | 120                          | 208                          | 564                          | 0.15                         | 0.06                         | 0.21                         | 43                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 11  | 21          | 69                           | 126                          | 235                          | 624                          | 0.5                          | 0.02                         | 1.32                         | 44                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 12  | 11          | 16                           | 28                           | 51                           | 217                          | 0.1                          | 0.1                          | 0.2                          | 15                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 13  | 10          | 50                           | 59                           | 119                          | 337                          | 3.25                         | 2.22                         | 5.47                         | 46                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 14  | 8           | 42                           | 89                           | 132                          | 351                          | 1.18                         | 0.81                         | 1.99                         | 15                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 15  | 16          | 16                           | 66                           | 100.8                        | 488                          | 0.5                          | 1                            | 1.5                          | 30                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 16  | 20.7        | 78                           | 130.2                        | 228.9                        | 641                          | 0.3                          | 0.6                          | 0.9                          | 17                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 17  | 22.8        | 83                           | 82                           | 165.8                        | 695                          | 0.5                          | 0.5                          | 1                            | 11                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 18  | 21          | 12                           | 12                           | 24                           | 107                          | 0.1                          | 0.1                          | 0.2                          | 8                            | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 19  | 9           | 54                           | 83                           | 146                          | 336                          | 0.7                          | 3.2                          | 3.9                          | 20                           | 20                           | 45                           | 65                           | 84                           |
| 20  | 7.5         | 65                           | 42                           | 114.5                        | 630                          | 0                            | 0                            | 0                            | 29                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 21  | 8.3         | 72                           | 46                           | 126.3                        | 502                          | 0                            | 0                            | 0                            | 14                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 22  | 12.4        | 68                           | 36                           | 116.4                        | 618                          | 0.6                          | 0.5                          | 1.1                          | 30                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 23  | 10          | 71                           | 84.6                         | 175.6                        | 721                          | 2.1                          | 3.2                          | 5.3                          | 36                           | 59                           | 62.3                         | 112.3                        | 154                          |
| 24  | 10          | 88                           | 142.3                        | 240.3                        | 728                          | 0                            | 0                            | 0                            | 18                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 25  | 11          | 58                           | 60.2                         | 120.2                        | 548                          | 0                            | 0                            | 0                            | 28                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 26  | 15          | 64                           | 102.6                        | 166.6                        | 647                          | 3.6                          | 2.2                          | 5.8                          | 38                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 27  | 15          | 76                           | 98                           | 184                          | 758                          | 2.5                          | 1.5                          | 4                            | 35                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 28  | 15          | 76                           | 98                           | 184                          | 758                          | 2.5                          | 1.5                          | 4                            | 35                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 29  | 15          | 76                           | 98                           | 184                          | 758                          | 2.5                          | 1.5                          | 4                            | 35                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 30  | 15          | 76                           | 98                           | 184                          | 758                          | 2.5                          | 1.5                          | 4                            | 35                           | 0                            | 0                            | 0                            | 0                            |
| 31  | 33.7        | 76.3                         | 96.5                         | 186.5                        | 648                          | 12.4                         | 14.3                         | 26.7                         | 12                           | 1                            | 0.3                          | 1.5                          | 20                           |
| 32  | 33.5        | 252.2                        | 278.1                        | 530.8                        | 18283                        | 64.7                         | 56.75                        | 121.5                        | 338                          | 111.32                       | 157.4                        | 287.2                        | 483                          |

| ร้าน นางอารยา บุญชู |                               | 020  | วันที่ | 3-6-67    |           |
|---------------------|-------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
|                     | รายการ                        | กิโล | รวม    | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
| 1                   | กระดาษลูกฟูก                  | 21   | 31     | 3         | 93        |
| 2                   | กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 56   | 59     | 2.5       | 135       |
| 3                   | กระดาษดำขาว                   |      |        |           |           |
| 4                   | กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |        |           |           |
| 5                   | เศษขวดแก้วสี                  | 93   | 93     | 2         | 186       |
| 6                   | ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง         |      |        |           |           |
| 7                   | ขวดเบียร์สิงห์+สัง            |      |        |           |           |
| 8                   | ขวดเบียร์ช้าง+สัง             |      |        |           |           |
| 9                   | ขวดเบียร์ลุง+สัง              |      |        |           |           |
| 10                  | กระป๋องสังกะสี                | 4    | 4      | 4         | 16        |
| 11                  | กระป๋องอลูมิเนียม             | 2    | 2      | 45        | 90        |
| 12                  | พลาสติกกรม                    | 3    | 3      | 5         | 35        |
| 13                  | พลาสติกใส                     | 3    | 3      | 10        | 30        |
| 14                  | ถังน้ำยาเคมีพลาสติก           |      |        |           |           |
| 15                  | ถังน้ำมันเก่า                 |      |        |           |           |
| 16                  | พลาสติกกรอบ                   |      |        |           |           |
| 17                  | รางหลอดไฟ                     |      |        |           |           |
| 18                  | เหล็ก                         |      |        |           |           |
| 19                  |                               |      |        |           |           |
| 20                  |                               |      |        |           |           |
| 21                  |                               |      |        |           |           |
| 22                  |                               |      |        |           |           |
| 23                  |                               |      |        |           |           |
| 24                  |                               |      |        |           |           |
| 25                  |                               |      |        |           |           |
|                     | รวมเงิน                       |      |        |           |           |
|                     | ได้รับเงิน                    |      |        |           | 585       |

| บ้าน นางอารยา บุญชู             |     | 020 | วันที่ 7-6-67 |           |  |
|---------------------------------|-----|-----|---------------|-----------|--|
| รายการ                          | คิด | รวม | ราคา/คิด      | จำนวนเงิน |  |
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 21  | 21  | 3             | 63        |  |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 56  | 56  | 2.5           | 140       |  |
| 3 กระดาษสีขาว                   |     |     |               |           |  |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |     |     |               |           |  |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 14  | 14  | 2             | 28        |  |
| 6 ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง         |     |     |               |           |  |
| 7 ขวดเบียร์สิงห์+สัง            |     |     |               |           |  |
| 8 ขวดเบียร์ช้าง+สัง             |     |     |               |           |  |
| 9 ขวดเบียร์ลุง+สัง              |     |     |               |           |  |
| 10 กระป๋องสังกะสี               | 3   | 3   | 4             | 12        |  |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1.5 | 1.5 | 45            | 67.5      |  |
| 12 พลาสติกกรม                   | 4   | 4   | 5             | 20        |  |
| 13 พลาสติกใส                    | 6   | 6   | 10            | 60        |  |
| 14 ถังน้ำยาเคมีพลาสติก          |     |     |               |           |  |
| 15 ถังน้ำมันเก่า                |     |     |               |           |  |
| 16 พลาสติกกรอบ                  |     |     |               |           |  |
| 17 รางหลอดไฟ                    |     |     |               |           |  |
| 18 เหล็ก                        |     |     |               |           |  |
| 19                              |     |     |               |           |  |
| 20                              |     |     |               |           |  |
| 21                              |     |     |               |           |  |
| 22                              |     |     |               |           |  |
| 23                              |     |     |               |           |  |
| 24                              |     |     |               |           |  |
| 25                              |     |     |               |           |  |
| รวมเงิน                         |     |     |               | 282       |  |
| ได้รับเงิน                      |     |     |               |           |  |

| บ้าน นางอารยา บุญชู |                               | 020 | วันที่ 10-6-67 |          |           |
|---------------------|-------------------------------|-----|----------------|----------|-----------|
|                     | รายการ                        | คิด | รวม            | ราคา/คิด | จำนวนเงิน |
| 1                   | กระดาษลูกฟูก                  | 21  | 21             | 3        | 63        |
| 2                   | กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 4   | 4              | 2.5      | 10        |
| 3                   | กระดาษสีขาว                   |     |                |          |           |
| 4                   | กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |     |                |          |           |
| 5                   | เศษขวดแก้วสี                  | 31  | 31             | 2        | 62        |
| 6                   | ขวดเบียร์ไฮเนเก้น+สัง         |     |                |          |           |
| 7                   | ขวดเบียร์สิงห์+สัง            |     |                |          |           |
| 8                   | ขวดเบียร์ช้าง+สัง             |     |                |          |           |
| 9                   | ขวดเบียร์ลุง+สัง              |     |                |          |           |
| 10                  | กระป๋องสังกะสี                | 4   | 4              | 4        | 16        |
| 11                  | กระป๋องอลูมิเนียม             | 2   | 2              | 45       | 90        |
| 12                  | พลาสติกกรม                    | 9   | 9              | 5        | 45        |
| 13                  | พลาสติกใส                     | 3   | 3              | 10       | 30        |
| 14                  | ถังน้ำยาเคมีพลาสติก           |     |                |          |           |
| 15                  | ถังน้ำมันเก่า                 |     |                |          |           |
| 16                  | พลาสติกกรอบ                   |     |                |          |           |
| 17                  | รางหลอดไฟ                     |     |                |          |           |
| 18                  | เหล็ก                         |     |                |          |           |
| 19                  |                               |     |                |          |           |
| 20                  |                               |     |                |          |           |
| 21                  |                               |     |                |          |           |
| 22                  |                               |     |                |          |           |
| 23                  |                               |     |                |          |           |
| 24                  |                               |     |                |          |           |
| 25                  |                               |     |                |          |           |
|                     | รวมเงิน                       |     |                |          | 356       |
|                     | ได้รับเงิน                    |     |                |          |           |

070 วันที่ 14-6-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 21   | 21  | 3         | 63        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 3    | 3   | 2.5       | 7.5       |
| 3 กระดาษผ้าขาว                  |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 16   | 16  | 2         | 32        |
| 6 ขวดเบียร์ใสแบบแก้ว+สัง        |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สี+สัง               |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ม่วง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์ใส+สัง               |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสีงกระสี              | 2    | 2   | 4         | 8         |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1.5  | 1.5 | 45        | 67.5      |
| 12 พลาสติกกรวย                  | 7    | 7   | 5         | 35        |
| 13 พลาสติกใส                    | 9    | 9   | 10        | 90        |
| 14 ดึงน้ำยาเคมีพลาสติก          |      |     |           |           |
| 15 ดึงน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรวย                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 302       |
| ผู้รับเงิน                      |      |     |           |           |

070 วันที่ 12-6-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 9    | 9   | 3         | 27        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 4    | 4   | 2.5       | 10        |
| 3 กระดาษผ้าขาว                  |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 26   | 26  | 2         | 52        |
| 6 ขวดเบียร์ใสแบบแก้ว+สัง        |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สี+สัง               |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ม่วง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์ใส+สัง               |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสีงกระสี              | 4    | 4   | 4         | 16        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 2    | 2   | 45        | 90        |
| 12 พลาสติกกรวย                  | 4    | 4   | 5         | 20        |
| 13 พลาสติกใส                    | 4    | 4   | 10        | 40        |
| 14 ดึงน้ำยาเคมีพลาสติก          |      |     |           |           |
| 15 ดึงน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรวย                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 319       |
| ผู้รับเงิน                      |      |     |           |           |

070 วันที่ 21-6-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 19   | 19  | 3         | 57        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 6    | 6   | 2.5       | 15        |
| 3 กระดาษผ้าขาว                  |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 31   | 31  | 2         | 62        |
| 6 ขวดเบียร์ใสแบบแก้ว+สัง        |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สี+สัง               |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ม่วง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์ใส+สัง               |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสีงกระสี              | 4    | 4   | 4         | 16        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 3    | 3   | 45        | 135       |
| 12 พลาสติกกรวย                  | 19   | 19  | 5         | 95        |
| 13 พลาสติกใส                    | 6    | 6   | 10        | 60        |
| 14 ดึงน้ำยาเคมีพลาสติก          |      |     |           |           |
| 15 ดึงน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรวย                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 442       |
| ผู้รับเงิน                      |      |     |           |           |

070 วันที่ 24-6-67

| รายการ                          | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|---------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1 กระดาษลูกฟูก                  | 12   | 12  | 3         | 36        |
| 2 กระดาษรวม (สี/ย่อย)           | 4    | 4   | 2.5       | 10        |
| 3 กระดาษผ้าขาว                  |      |     |           |           |
| 4 กระดาษหนังสือพิมพ์ และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5 เศษขวดแก้วสี                  | 3    | 3   | 2         | 6         |
| 6 ขวดเบียร์ใสแบบแก้ว+สัง        |      |     |           |           |
| 7 ขวดเบียร์สี+สัง               |      |     |           |           |
| 8 ขวดเบียร์ม่วง+สัง             |      |     |           |           |
| 9 ขวดเบียร์ใส+สัง               |      |     |           |           |
| 10 กระป๋องสีงกระสี              | 2.5  | 2.5 | 4         | 10        |
| 11 กระป๋องอลูมิเนียม            | 1    | 1   | 45        | 45        |
| 12 พลาสติกกรวย                  | 3    | 3   | 5         | 15        |
| 13 พลาสติกใส                    | 9    | 9   | 10        | 90        |
| 14 ดึงน้ำยาเคมีพลาสติก          |      |     |           |           |
| 15 ดึงน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 พลาสติกกรวย                  |      |     |           |           |
| 17 รางหลอดไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19                              |      |     |           |           |
| 20                              |      |     |           |           |
| 21                              |      |     |           |           |
| 22                              |      |     |           |           |
| 23                              |      |     |           |           |
| 24                              |      |     |           |           |
| 25                              |      |     |           |           |
| รวมเงิน                         |      |     |           | 219       |
| ผู้รับเงิน                      |      |     |           |           |

ร้าน นางอารยา บุญชู

020

วันที่ 28-6-68

|    | รายการ                       | กิโล | รวม | ราคา/กิโล | จำนวนเงิน |
|----|------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 1  | กระดาสลักฟัก                 | 26   | 26  | 3         | 78        |
| 2  | กระดาสรรบ (สี/ยอ)            | 18   | 18  | 2.5       | 42        |
| 3  | กระดาสลัขาว                  |      |     |           |           |
| 4  | กระดาสรรบสีส้มฟัก และนิตยสาร |      |     |           |           |
| 5  | เศษขวดแก้วสี                 | 32   | 32  | 2         | 64        |
| 6  | ขวดเบียร์ไฮเนเกน+ลัง         |      |     |           |           |
| 7  | ขวดเบียร์สิงห์+ลัง           |      |     |           |           |
| 8  | ขวดเบียร์ช้าง+ลัง            |      |     |           |           |
| 9  | ขวดเบียร์ทู+ลัง              |      |     |           |           |
| 10 | กระป๋องสังกะสี               | 2    | 2   | 4         | 8         |
| 11 | กระป๋องอลูมิเนียม            | 1.5  | 1.5 | 45        | 67.5      |
| 12 | พลาสติกขาว                   | 3    | 3   | 5         | 15        |
| 13 | พลาสติกใส                    | 9    | 9   | 10        | 90        |
| 14 | ถังน้ำเค็มพลาสติก            |      |     |           |           |
| 15 | ถังน้ำมันเก่า                |      |     |           |           |
| 16 | พลาสติกกรอบ                  |      |     |           |           |
| 17 | รางหล่อไฟ                    |      |     |           |           |
| 18 | เหล็ก                        |      |     |           |           |
| 19 |                              |      |     |           |           |
| 20 |                              |      |     |           |           |
| 21 |                              |      |     |           |           |
| 22 |                              |      |     |           |           |
| 23 |                              |      |     |           |           |
| 24 |                              |      |     |           |           |
| 25 |                              |      |     |           |           |
|    | รวมเงิน                      |      |     |           | 431       |
|    | สุรับเงิน                    |      |     |           |           |

ภาคผนวกที่ 6

---

แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย  
และรายงานผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินต่างๆ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



## FIRE DRILL & EVACUATION PLAN



### Pattaya Emergency Call หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินในพัทยา

|                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| สถานีตำรวจดับเพลิงเมืองพัทยา<br>Pattaya Fire Brigade     | 199, 038-221000     |
| สำนักงานเมืองพัทยา                                       | 1337                |
| Pattaya City Hall                                        |                     |
| โรงพยาบาลพัทยาอินเตอร์<br>Pattaya International Hospital | 038-428374          |
| โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา<br>Bangkok-Pattaya Hospital        | 038-427751-5 , 1669 |
| โรงพยาบาลบางละมุง<br>Banglamung Hospital                 | 038-427580          |
| การไฟฟ้าเมืองพัทยา<br>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 ซึ่งจำเป็นต้องมีการมีสติสั่นใจอย่างแม่นยำและรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ จริง และเพื่อเป็นการลดโอกาสการเกิดเหตุเพลิงไหม้ ทุกคนจำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานของวิธีลดไฟให้เกิดไฟ และวิธีต่อสู้ ด้วยการไม่ถ่วงเพลิงอย่างถูกต้อง

### Causes of fires in hotels สาเหตุการเกิดเพลิงไหม้

- 72% from human error ความเผลอของคน
- 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 ไม้ ฟาง ยาง ไม้ กระดาษ พลาสติก หนังสือ นุ่น ผ้า



##### 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 น้ำมัน เฟอร์นิเจอร์



##### 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

ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของแข็งที่ไม่กระแสไฟฟ้าในแอลยู เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด การอาหารการสภารัด



### Extinguishers

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

## Class D



### Combustible Metals

(e.g. magnesium, aluminium, titanium, etc.)  
ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นโลหะและสารเคมีติดไฟ เช่น รัดกระป๋อง, ปืนยูเรเนียม (แอมโมเนียมไนเตรด), ผงแมกนีเซียม ฯลฯ

### Extinguishers

1. Dry powder extinguisher
2. Carbon dioxide extinguisher

## Class E

### Extinguisher

1. Wet chemical extinguisher

### Cooking Oils

ไฟที่เกิดจากน้ำมันในการประกอบอาหาร



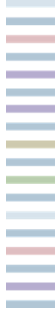
Sleep. Connect. Explore.

## Fire Extinguisher type CO2



### Carbon Dioxide , CO2

เครื่องดับเพลิงชนิด CO2 (Carbon Dioxide) สะสมความดันของแก๊ส 900-1000 ปอนด์/ตารางนิ้ว ไม่เป็นเชื้อไฟฟ้า ฉีดได้ระยะทาง 4-5 เมตร แผ่กระจายเป็นหมอกกระดาน ใช้ดับเพลิงได้ทุกชนิด มีประสิทธิภาพสูงสุดในสถานที่อับอากาศ ด้วยตัววัสดุมีเนียมอัลลอย มีน้ำหนักเบา ทนต่อทุกสภาพอากาศ การเก็บรักษา ควรวางในที่ร่ม ปราศจากแสงแดดส่องหรือใกล้เตาไฟ



Sleep. Connect. Explore.



## Fire Extinguisher , type ABC



### Dry Chemical Fire Extinguisher

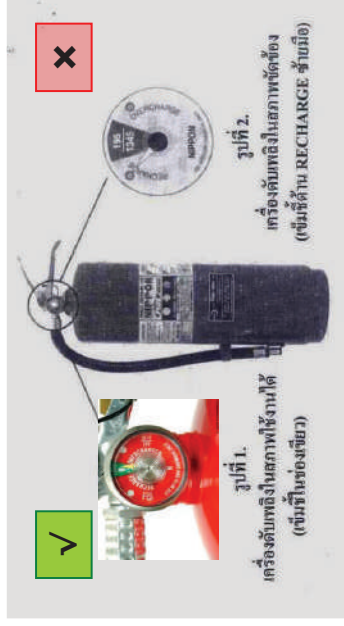
เป็นเครื่องดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพสูงในการ ดับเพลิงที่เกิดจาก ฟ้า ไม้ กระดาษ น้ำมัน ไฟฟ้า แก๊ส และแอลกอฮอล์ มีเกลียวดี สามารถฉีดแรงดันภายในตัวเครื่องได้ พร้อมกันได้รับใบรับรองแรงอัดจากกรมวิทยาศาสตร์, ใบรับรองคุณภาพจากกอง บังคับการตำรวจดับเพลิง, ใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม นอก.332-2537



Sleep. Connect. Explore.



## การตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งและฮาโลรอน



Sleep. Connect. Explore.



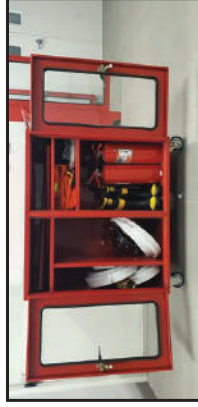


Fire Fighting ( EST Teams ) Equipment

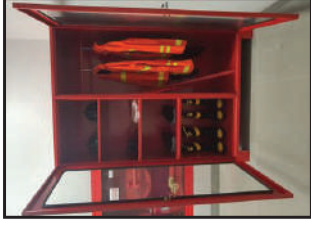
ขั้นตอนการใช้ถังดับเพลิง

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

Fire Cart



Fire Suit Cabinet



Sleep. Connect. Explore.

Sleep. Connect. Explore.

Fire Suppression Systems

Fire Pump System



Kitchen



MDB & Server Room

Control Panel



Jockey Pump



Fire Pump Engine



Sleep. Connect. Explore.

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



Sleep. Connect. Explore.

## 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 "ปิดน้ำ" ยกมือ (ข้างใดข้างหนึ่ง) ขึ้นเหยียดตรงให้สุดแขนหันฝ่ามือไปทางผู้รับสัญญาณ
2. สัญญาณแรงน้ำ "เพิ่มแรงดัน" กำมือตั้งตรงด้านข้าง ยกขึ้นลงในแนวดิ่ง
3. สัญญาณเมาน้ำ "เบา" เหยียดแขนออกไปด้านข้างขนานกับพื้นคว่ำมือ แล้วโบกขึ้นลงให้เป็นนัยกว้าง
4. สัญญาณเติมน้ำ "ปิดน้ำ" ยกมือซ้ายหรือขวาเหยียดตรงเหนือศีรษะหันฝ่ามือไปทางผู้รับสัญญาณ ยกมือขวา หรือซ้ายระบอกรคว่ำมือ สับแขนเข้า-ออกจากหน้าอกไปด้านหลังหลายครั้ง



Sleep. Connect. Explore.

## Fire Alarm System

### Control Panel



### Graphic Annunciator



### Fire Alarm Monitoring



Sleep. Connect. Explore.

## อุปกรณ์ตรวจจับ ( Detector device )



### อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)

ทำหน้าที่ตรวจควันตามพื้นที่ที่กำหนด

Photo Electric Smoke Detector (Addressable) ภายในจะประกอบด้วยแหล่งกำเนิดแสงที่ฉายตรงไปยังอุปกรณ์ไวแสง (Photosensitive Device) ถ้าภาพเป็นควัน อุปกรณ์ตรวจจับจะเริ่มสัญญาณเมื่ออนุภาคควันผ่านเข้ามาค้นอยู่ระหว่างแหล่งกำเนิดแสงกับอุปกรณ์ไวแสงทำให้ปริมาณแสงลดลงถึงจุดที่กำหนด



Sleep. Connect. Explore.



### อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector)

ทำหน้าที่ตรวจความร้อนตามพื้นที่ที่กำหนด  
Rate of Rise & Fixed Temperature (Conventional) การตรวจจับความร้อนโดยอาศัยหลักการการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ  
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.

## อุปกรณ์ส่งสัญญาณ (Signal Device)



อุปกรณ์ส่งสัญญาณโดย Bell และ Fire Speaker ทำหน้าที่ส่งสัญญาณเสียงเพื่อให้ผู้ที่อยู่ในบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ทราบและรีบอพยพออกจากอาคารดังกล่าว โดยให้ใช้บันไดหนีไฟเท่านั้น ห้ามใช้ลิฟท์



Fire Speaker



Bell Alarm



Sleep. Connect. Explore.

## ระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน (Emergency Public Announcement System)



ทำหน้าที่ส่งสัญญาณเสียงพูดเพื่อให้ผู้ที่อยู่ในบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ทราบและรีบอพยพออกจากอาคารดังกล่าว โดยใช้น้ำดัน โดยนี้ไฟหรือทางออกฉุกเฉิน



Sound System

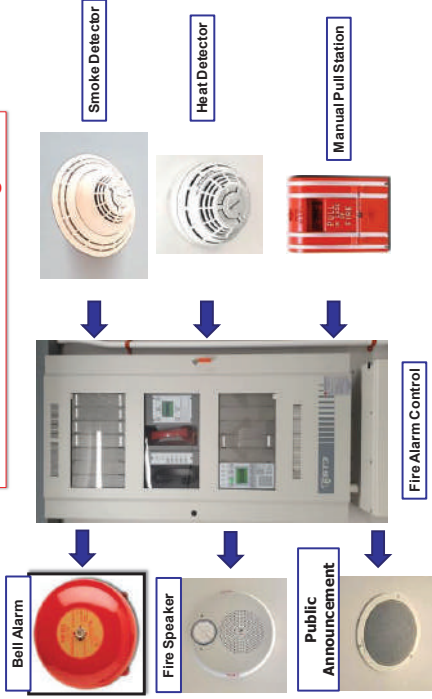


Public Area Speaker



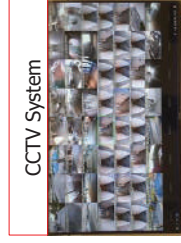
Sleep. Connect. Explore.

## Fire Alarm Control Diagram



Sleep. Connect. Explore.

## Other Safety Equipment



Sleep. Connect. Explore.

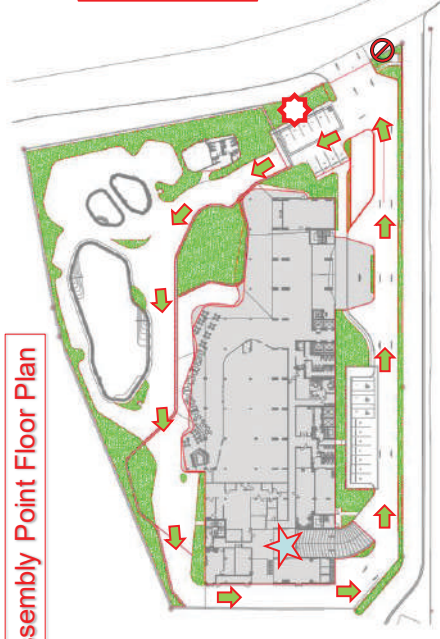
## Fire Alarm Floor Plan



Sleep. Connect. Explore.

## Fire Alarm Floor Plan : 5th Floor

## Assembly Point Floor Plan

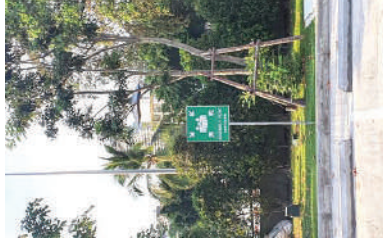


Sleep. Connect. Explore.

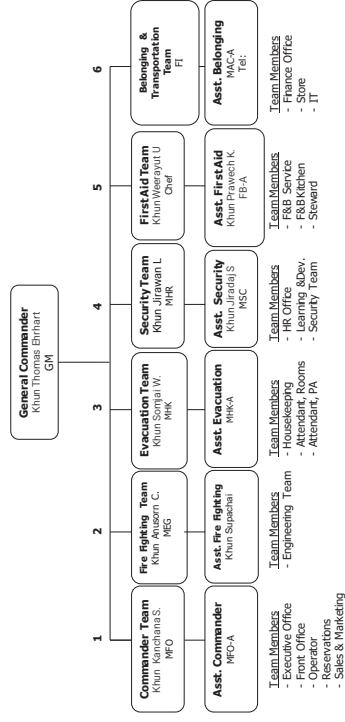
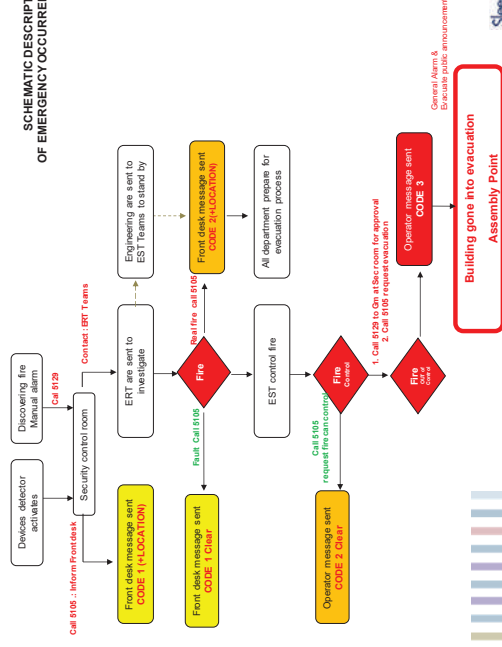
## HYDRANTS



## ASSEMBLY POINT



## ORGANIZATION CHART FIRE EVACUATION TEAMS

SCHEMATIC DESCRIPTION  
OF EMERGENCY OCCURRENCE

## ขั้นตอนการแจ้งเหตุ และการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้เบื้องต้น

- เมื่อพนักงานที่เกี่ยวข้องพบเหตุการณ์อัปเดตขึ้น โทรศัพท์ถูกขโมยเกิดขึ้นควักบัตรคิวในบริเวณที่ใกล้ที่สุด
- หาโทรศัพท์ เพื่อติดต่อกับรักษาความปลอดภัย **หมายเลข 5129** (หมายเลขภายในที่ Security Control Room ) พร้อมแจ้งรายละเอียดของเหตุการณ์ และแผนกความปลอดภัยต้องรวบรวมเอกสารหลักฐานให้ทั้งหมด และดำเนินการของเพลิงไหม้หรืออุบัติเหตุตามขั้นตอน จากนั้น Security จะประสานงานต่อไปยัง ERT Teams เข้าตรวจสอบ และ Front desk **หมายเลข 5105** แจ้งแจ้ง **Code 1**
- ERT Teams เข้าตรวจสอบ ถ้าไม่พบเหตุ โทรศัพท์ **หมายเลข 5129** และทาง Security โทร **หมายเลข 5105** Front desk แจ้งแจ้ง **Code 1 clear**
- ถ้า ERT Teams เข้าตรวจสอบพบเหตุเพลิงไหม้แจ้ง โทรศัพท์ **หมายเลข 5129** และทาง Security โทร **หมายเลข 5105** Front desk แจ้งแจ้ง **Code2** และแจ้ง EST Teams เข้าควบคุมเพลิง ( GM stand by at security Room )
- EST teams เข้าควบคุมเพลิงไหม้ได้ โทรศัพท์ **หมายเลข 5129** และทาง Security โทร **หมายเลข 5105** Front desk แจ้งแจ้ง **Code 2 clear**
- ถ้า EST Teams เข้าควบคุมเพลิงไหม้ ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ โทรแจ้ง **หมายเลข 5129** หมายเลขที่ Code 3 จาก GM และทาง Security โทร **หมายเลข 5105** Front desk แจ้งแจ้ง **Code 3**
- พบแผนกฝ่ายบริหารของแผนก พร้อมไปรวมตัวที่จุดรวมพล

หน้าที่จะความรับผิดชอบ  
Fire Fighter Team (ERT & EST Teams)หน่วยผจญเพลิง

## Engineering แผนกช่าง

- [illegible]

- หัวหน้าฯ

- หัวหน้าช่างเป็นผู้สื่อสารให้ทีมงานผู้ปฏิบัติงานตามขั้นตอนคำสั่ง
- ติดตะแกรงไฟฟ้าที่จะวางสายล่อลวง หรือในบางครั้งเพื่อติดตะล่อลวงใหม่ ยกเว้นไฟล่อเดิม
- ขุดลงแนวโครงสร้างเพื่อวางสายล่อลวงใหม่ ในบางครั้งเพื่อติดตะล่อลวง 12 ชั่วโมง
- ขุดลงแนวโครงสร้างใหม่ถ้าเดิมพังชำรุดเสียหาย และต้องสร้างใหม่
- ถังสำรองน้ำจะเชื่อมโยงกับถังเดิมเพื่อสำรองน้ำไปใช้ทางหน้า
- ขุดถังโตะระบบเก็บตะกอนพร้อม และเครื่องทำน้ำเย็น
- ต้องใช้ระบบเก็บตะกอนแบบตัวถาวร หรือใช้โกลัมกับถังติดตะล่อลวงใหม่
- ขุดลงโกลัมเพื่อติดตามคาด ในทิศทางที่เหนือ หรือในบางครั้งเพื่อติดตะล่อลวงใหม่
- เลขาห้องควบคุมการควบคุมระบบขยายของ โธมัส และช่างไปสำรวจตามห้องเพื่อเชื่อมโยงกับหัวช่าง
- หัวหน้าช่างคือผู้เชื่อมโยงกับหัวหน้าทีมที่หน้าไซต์ โครงสร้างของตัวอาคาร และทางที่มีอาคารในภาพ
- ใช้ภาพจากช่างช่างเพื่อกำหนดที่อาคารเพื่อสร้างล่อลวงต่อไป เพื่อตรวจสอบการก่อสร้าง

- นำตารางการเข้างานของพนักงานมาจัดรวมพลด้วยทุกครั้ง เพื่อตรวจสอบรายชื่อ

หน้าที่และความรับผิดชอบ  
Evacuation Team หน่วยอพยพ

- “ไม่อนุญาตให้รับโทรศัพท์หรือโทรออก ยกเว้นได้รับคำสั่งจาก GM เท่านั้น”

- ## Reservations พนักงานต้อนรับห้องพัก

- ต้องพิมพ์รายงานการจดทะเบียนให้ผู้บริหารแผนกสำรองห้องพัก ณ จุดรวมพล
- ต้องนำเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจองห้องพักภายในระยะเวลา 3 เดือนล่าสุดไปให้จุดรวมพล

- [illegible]

- ต้องรวบรวมเอกสารต่างๆ และนำไปที่จุดรวมพล (Commercial name list file, Name cards collection

และไปรวมกันที่จตุรรมพล

## หน้าที่และความรับผิดชอบ Belonging and Transportation หน่วยขนย้ายทรัพย์สินและขนส่ง

### Finance แผนบัญชีและการเงิน

- ต้องรวบรวมเอกสารที่สำคัญส่งต่อไปให้ และนำไปให้จตุรรมพลเพื่อส่งมอบให้กับผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน (Payment & Journal vouchers / Contract agreement file / General ledger file / Income, general cashier reports / Debit notes / Debit cards / Payroll )
- ผู้อำนวยการฝ่ายการเงินจะเป็นผู้แทนดูแลเช็ค ซึ่งจะต้องรอจากพนักงานดูแลเช็คในและให้ผู้อำนวยการฝ่ายการเงินการเงิน เงินสด เช็ค และสลิปบัตรเครดิตมาที่จตุรรมพล เพื่อส่งมอบให้กับผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน
- ผู้อำนวยการฝ่ายการเงินจะต้องเก็บเงินสด และเอกสารสำคัญของโรงแรมไว้ในตู้รับยืมของโรงแรม และต้องใส่ให้เรียบร้อย
- ถ้าเป็นไปได้สลิปเช็คและสิ่งปลูกสร้างให้พำนัก รวมถึงบิลเดอเร็นในสำนักงาน หรือสิ่งปลูกสร้างส่วนตัวอยู่ใกล้ๆ หากเป็นไปได้เพื่อป้องกันโลกสามก่อก่อนที่จตุรรมพลจะอพยพออกจากสำนักงาน
- กรณีเดินทางไปไกลมาก โดยไม่สามารถควบคุมได้ อพยพไปให้จตุรรมพล
- ผู้อำนวยการฝ่ายการเงินจะต้องอยู่ที่จตุรรมพลเพื่อตรวจสอบเอกสาร และรอส่งมอบให้กับผู้จัดการใหญ่
- นวัตกรรมทางเข้างานของพนักงานที่จตุรรมพลด้วยทุกครั้ง เพื่อตรวจสอบรายชื่อ

### สำนักงานเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์

- ต้องสำรองข้อมูลต่างๆ ของโรงแรมจากคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง เช่น ระบบข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น อพยพไปให้จตุรรมพล



Sleep. Connect. Explore.

## หน้าที่และความรับผิดชอบ

### First Aid Team & Public Evacuation หน่วยปฐมพยาบาล

#### Food & Beverage Service แผนบริการอาหารและเครื่องดื่ม การอพยพ (Evacuation Order)

- บัตรสลิปเครื่องใช้ไฟฟ้าทั้งหมดรวมไปถึงเครื่องใช้สำนักงานหรือในพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ ก่อนที่จะอพยพออกจากอาคาร
- ผู้จัดการแผนกอาหารและเครื่องดื่ม จะต้องเป็นผู้นำทีมปฐมพยาบาลไปช่วยเหลือแขกของโรงแรมและพนักงานของโรงแรมที่บาดเจ็บ ณ จุดรวมพล
- นวัตกรรมทางเข้างานของพนักงานที่จตุรรมพลด้วยทุกครั้ง เพื่อตรวจสอบรายชื่อ
- จะต้องจัดทำสถานที่สำหรับปฐมพยาบาล ณ จุดรวมพลเพื่อให้ความช่วยเหลือที่อพยพ เมื่อพบผู้บาดเจ็บ
- ผู้ที่อยู่ในทีมปฐมพยาบาลจะต้องแบ่งทีม เพื่อทำการช่วยเหลือเบื้องต้น (CPR = Cardio Pulmonary Resuscitation) และสามารถเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บด้วยชีวิตได้
- ผู้จัดการแผนกอาหารและเครื่องดื่ม จะต้องเป็นผู้ประสานงานกับทางโรงแรมเพื่อให้ความช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ



Sleep. Connect. Explore.

## หน้าที่และความรับผิดชอบ First Aid Team & Public Evacuation หน่วยปฐมพยาบาล

### Kitchen แผนกอาหาร / ค่ำ

- หัวหน้าพ่อครัวใหญ่จะต้องกำกับพนักงานในครัวให้ดูแลทำการประกอบอาหาร และเปิดอุปกรณ์การอาหาร รวมถึงระบบแก๊สตามทุกชนิดดังตัวอย่างด้านล่าง
  - เตาต้ม
  - พัดลมระบายอากาศ
  - ตู้เย็น หรือตู้แช่แข็ง
  - เตาทอดอาหาร เตา ไนโตรเวฟ
  - ตู้แก๊ส
  - เครื่องล้างจาน/ เครื่องล้างแก้ว เป็นต้น
- อพยพไปให้จตุรรมพล
- ผู้จัดการทางเข้างานของพนักงานที่จตุรรมพลด้วยทุกครั้ง เพื่อตรวจสอบรายชื่อ
- ผู้ที่อยู่ในทีมปฐมพยาบาลจะต้องแบ่งทีม เพื่อทำการช่วยเหลือเบื้องต้น (CPR = Cardio Pulmonary Resuscitation) และสามารถเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บด้วยชีวิตได้



Sleep. Connect. Explore.



07/0 /43

34

EST &amp; EST ( Afternoon Shift )

## ERT & EST ( Afternoon Shift )



ซีเคียวริตี้ กอดแจ้งเพลิงไหม้จริง เบอรูฉุกเฉิน 5105 ( รีเซพชั่น )



รีเซพชั่น ส่งข้อความ "Code2" ในกลุ่ม LINE Emergency ONP



Sleep. Connect. Explore.



## ERT & EST ( Afternoon Shift )



รีเซพชั่น ส่งข้อความ "Code1" ในกลุ่ม LINE Emergency ONP



Sleep. Connect. Explore.



## ERT & EST ( Afternoon Shift )



Code 2 Clear

ทีมซีพอร์รติ EST ใส่ชุดดับเพลิงเข้าควบคุมไฟโดยใช้สายดับเพลิง



Sleep. Connect. Explore.

## ERT & EST ( Afternoon Shift )



ทีมฉุกเฉิน ERT เข้าตรวจสอบและพยายามดับเพลิงเบื้องต้น  
ยังไม่ได้



กอดเบอรูฉุกเฉิน 5130 (ห้องซีเคียวริตี้ คอนโทรล) เพื่อแจ้งยืนยันพบเหตุเพลิงไหม้จริง



ซีเคียวริตี้ ได้รับแจ้งเกิดไฟไหม้จริง

Sleep. Connect. Explore.

|                             |                               |                                |                  |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Course Name/ชื่อหลักสูตร:   | การฝึกอบรมพนักงานดับเพลิง     | Date/วันที่:                   | 12/12/24         |
| Trainer's Name/ชื่อผู้สอน:  | Singam Samsanul               | Trainer's Phone/เบอร์โทรศัพท์: | 18:000-157:000-0 |
| Trainer's Position/ตำแหน่ง: | Assistant Manager Engineering | Trainer's Signature/ลายเซ็น:   | FL 3             |

| No. ลำดับ | Trainer Name/ชื่อผู้สอน | Name/ชื่อผู้เข้าอบรม | Position/ตำแหน่ง | Department/แผนก | Signature/ลายเซ็น |
|-----------|-------------------------|----------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| 1         | 00000019                | Songchai Nakhong     | TM               | EN              | T. Nakhong        |
| 2         | 00000011                | Apinart L.           | TM               | EN              | Apinart L.        |
| 3         | 00000014                | Nichapas C.          | TM               | EN              | Nichapas C.       |
| 4         | 00000076                | Kraiwat S.           | TM               | EN              | Kraiwat S.        |
| 5         | 00000040                | Tina Papan           | TM               | EN              | Tina Papan        |
| 6         | 00000016                | Amnat S.             | TM               | EN              | Amnat S.          |
| 7         | 00000014                | Chanasin T.          | TM               | EN              | Chanasin T.       |
| 8         | 00000007                | Kanamon J.           | TM               | EN              | Kanamon J.        |
| 9         | 00000017                | Anurak S.            | TM               | EN              | Anurak S.         |

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Trainer's Signature/ลายเซ็น: | Trainer's Position/ตำแหน่ง: |
|------------------------------|-----------------------------|



|            |        |
|------------|--------|
| Month:     | 3/2024 |
| Shift:     | Second |
| Score: (%) | 9.5    |



| Trainer to assess/ผู้สอนประเมิน                                                                                        | Points Available (PA) คะแนน | Points Scored (PS) คะแนนที่ได้ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. Reaction time for ERT (Less than 180 seconds)<br>เวลาตอบสนองของ ERT (น้อยกว่า 180 วินาที)                           | 10                          | 9.5                            |
| 2. All members of ERT carried Portable Fire Extinguishers (PFE)<br>ทุกคนใน ERT พกพาถังดับเพลิงแบบมือถือ (PFE)          | 10                          | 9.5                            |
| 3. ERT tested door with back of hand before opening<br>ERT ทดสอบประตูด้วยหลังมือก่อนเปิดประตู                          | 10                          | 9.5                            |
| 4. ERT understood the re-entry procedure<br>ERT เข้าใจขั้นตอนการกลับเข้าอาคาร                                          | 10                          | 9.5                            |
| 5. ERT knew correct code to report "real fire"<br>ERT รู้รหัสการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่ถูกต้อง                            | 10                          | 9.5                            |
| 6. Reaction time for ERT (< 300 seconds from alarm activation)<br>เวลาตอบสนองของ ERT (< 300 วินาทีหลังจากการแจ้งเตือน) | 10                          | 9.5                            |
| 7. ERT brought fully equipped Fire Cart/Bag<br>ERT พกพาถังดับเพลิงแบบมือถือที่พร้อมใช้งาน                              | 10                          | 9.5                            |
| 8. ERT have self contained compressed air breathing apparatus<br>ERT พกพาถังหายใจแบบพกพา                               | 10                          | 9.5                            |
| 9. Breathing apparatus is fully charged<br>ถังหายใจแบบพกพา Fully charged                                               | N/A                         | N/A                            |
| 10. MCO arrived with Master Key<br>MCO เข้ามาพร้อมกุญแจ Master Key                                                     | 10                          | 9.5                            |
| 11. ERT prepared Fire Hoses for ERT<br>ERT เตรียมสายดับเพลิงสำหรับ ERT                                                 | 10                          | 9.5                            |
| 12. All ERT & EST members carried correct communication devices<br>ทุกคนใน ERT & EST พกพาอุปกรณ์สื่อสารที่ถูกต้อง      | 10                          | 9.5                            |



|                                        |
|----------------------------------------|
| Additional Information/ข้อมูลเพิ่มเติม |
|----------------------------------------|

☒ ภายใน ☐ ภายนอก ☐ OUT สำหรับ

☐ การพัฒนาความสามารถด้วยวิธี

(ระบุ) .....

☐ พนักงานใหม่ ตาม Job Task List

☐ ฝึกอบรม เพื่อเพิ่มทักษะ

☐ ฝึกอบรมตามแผนปฏิบัติงาน

☒ อบรมตามแผนประจำปี

☐ ฝึกอบรมตามแผนอื่นๆ

ตัวชี้วัดการฝึกอบรม ISO9001 Fik IQA by BISMAN  
วันที่ฝึกอบรม 12 December 2  
วิทยากร BISMAN International

เอกสารที่เกี่ยวข้อง .....

สถานที่อบรม .....

วิธีการประเมินผล :

☐ ทำแบบทดสอบก่อนเรียน .....

☒ ฝึกอบรมตามแผนปฏิบัติงาน

☐ ทำแบบทดสอบหลังเรียน .....

☐ อบรมตามแผนประจำปี

อื่นๆ .....

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล      | แผนก | ตำแหน่ง | ผลการประเมิน | หมายเหตุ |
|----------|------------------|------|---------|--------------|----------|
|          |                  |      |         | ผ่าน         | ไม่ผ่าน  |
| 1        | Songchai Nakhong | EN   | TM      | ✓            |          |
| 2        | Apinart L.       | EN   | TM      | ✓            |          |
| 3        | Nichapas C.      | EN   | TM      | ✓            |          |
| 4        | Kraiwat S.       | EN   | TM      | ✓            |          |
| 5        | Amnat S.         | EN   | TM      | ✓            |          |
| 6        | Chanasin T.      | EN   | TM      | ✓            |          |
| 7        | Kanamon J.       | EN   | TM      | ✓            |          |
| 8        | Anurak S.        | EN   | TM      | ✓            |          |

หมายเหตุ : การทำแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนเป็นข้อสอบแบบปรนัย

ลงชื่อผู้ประเมินผล .....

วันที่ 12/12/24



ผู้เสียชีวิต ก่อร่างสร้าง  
เหตุเพลิงไหม้ เบอร์  
ฉุกเฉิน 5105 (รี  
เบรค)



ผู้เสียชีวิต รับทราบเหตุจาก  
สัญญาณเตือนไฟไหม้และรับ  
แจ้งจากแม่บ้านผู้พบเหตุ



กวดเบอร์  
ฉุกเฉิน 5130 (ห้องผู้เสียชีวิต  
รีเบรค) เพื่อแจ้ง  
เป็นเหตุ

## ERT & EST ( Night Shift )



ซีเตอร์รี่ กอดแจ้งเพลิงไหม้จริง เบอร์ฉุกเฉิน 5105 ( รีเซฟชั่น )



รีเซฟชั่น ส่งข้อความ "Code2" ในกลุ่ม LINE Emergency ONP



Sleep. Connect. Explore.

## ERT & EST ( Night Shift )



รีเซฟชั่น ส่งข้อความ "Code1" ในกลุ่ม LINE Emergency ONP



Sleep. Connect. Explore.

## ERT & EST ( Night Shift )



ทีมซัพพอร์ต EST ได้ชุดดับเพลิงเข้าควบคุมไฟโดยใช้สายดับเพลิง



Code 2 Clear



Sleep. Connect. Explore.

## ERT & EST ( Night Shift )



ทีมฉุกเฉิน ERT เข้าตรวจสอบและพยายามดับเพลิงเบื้องต้น



Sleep. Connect. Explore.



กตบอร์ฉุกเฉิน 5130 (ห้องซีเตอร์รี่ คอนโทรล) เพื่อแจ้งยืนยันพบเหตุเพลิงไหม้จริง



ซีเตอร์รี่ ได้รับแจ้งเกิดไฟไหม้จริง

|                             |                               |                   |                |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
| Course Name/หัวข้อ:         | ซ้อมแผนอพยพหนีไฟ              | Date/วันที่:      | 12/3/24        |
| Trainer/ผู้ฝึก:             | Syngooni Coma                 | Time/เวลา:        | 14:00-15:00 น. |
| Trainer's Position/ตำแหน่ง: | Assistant Manager Engineering | Version/เวอร์ชัน: | Fl. 4          |

| No. | Team Member & Information | Name/ชื่อ       | Position/ตำแหน่ง | Department/แผนก | Signature/ลายเซ็น |
|-----|---------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|
| 1   | 008100176                 | ทิวา พิณพ       | TM               | EN              |                   |
| 2   | 008100014                 | ทิวา พิณพ       | TM               | EN              |                   |
| 3   | 025100114                 | Songkai Markong | T/M              | EN              |                   |
| 4   | 008100008                 | Kamonwan J.     | T/M              | EN              |                   |
| 5   | 008100019                 | Norapact A.     | TM               | EN              |                   |
| 6   | 008100040                 | Tina Pimpa      | TL               | EN              |                   |
| 7   | 008100116                 | Amnat S.        | TM               | EN              |                   |
| 8   | 008100007                 | Anarak S.       | TM               | EN              |                   |
| 9   | 008100113                 | Songkai Markong | T/M              | EN              |                   |
| 10  | 008100001                 | Apinat L.       | TM               | EN              |                   |

Trainer's Signature/ลายเซ็น: \_\_\_\_\_

Trainer's Feedback/ข้อเสนอแนะ: \_\_\_\_\_



|                 |          |
|-----------------|----------|
| Month/เดือน:    | Mar 2024 |
| Shift/กะ:       |          |
| Score/คะแนน (%) | 95       |

| Trainer to assess/ผู้ฝึกประเมิน                                  | Points Available (PA) คะแนน | Points Scored (PS) คะแนนที่ได้ |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. Reaction time for ERT (Less than 180 seconds)                 | 10                          | 9.5                            |
| 2. All members of ERT carried Portable Fire Extinguishers (PFE)? | 10                          | 9.5                            |
| 3. ERT tested door with back of hand before opening?             | 10                          | 9.5                            |
| 4. ERT understood the re-entry procedure?                        | 10                          | 9.5                            |
| 5. ERT knew correct code to report 'real fire'?                  | 10                          | 9.5                            |
| 6. Reaction time for EST (< 360 seconds from alarm activation)   | 10                          | 9.5                            |
| 7. EST brought fully equipped Fire Cart/Bag?                     | 10                          | 9.5                            |
| 8. EST have self contained compressed air breathing apparatus?   | 10                          | 9.5                            |
| 9. Breathing apparatus is fully charged?                         | N/A                         | N/A                            |
| 10. MCO arrived with Master key?                                 | 10                          | 9.5                            |
| 11. ERT prepared Fire Hoses for EST?                             | 10                          | 9.5                            |
| 12. All ERT & EST members carried correct communication devices. | 10                          | 9.5                            |
|                                                                  | 10                          | 9.5                            |



ประเภทการฝึกอบรม: ☒ ภาณ ☐ ภายนอก ☐ OUT

การพัฒนาศักยภาพ/การพัฒนา: ☐ การพัฒนาความรู้/ความรู้

หัวข้อ: \_\_\_\_\_

ผู้ฝึกสอน: \_\_\_\_\_

ผู้รับการอบรม: \_\_\_\_\_

ผลการประเมิน: ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

บริษัทการฝึกอบรม ISO9001 Fix IQA by BISMAN  
วันที่ฝึกอบรม 12 December 2  
วิทยากร BISMAN International

วิธีการประเมินผล: ☐ ทำแบบทดสอบก่อน/หลังเรียน %

☒ ให้ปฏิบัติงาน/ให้ดู

☐ ฝึกปฏิบัติ/ทำงานจริงเป็น วัน

☐ ตาม-สอบ เพื่อทบทวนความรู้ความเข้าใจ

อื่นๆ: \_\_\_\_\_

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล     | แผนก | ตำแหน่ง | ผลการประเมิน |         | หมายเหตุ |
|----------|-----------------|------|---------|--------------|---------|----------|
|          |                 |      |         | ผ่าน         | ไม่ผ่าน |          |
| 1        | ทิวา พิณพ       | EN   | T/M     | ✓            |         |          |
| 2        | Songkai Markong | EN   | T/M     | ✓            |         |          |
| 3        | ทิวา พิณพ       | EN   | T/M     | ✓            |         |          |
| 4        | Kamonwan J.     | EN   | T/M     | ✓            |         |          |
| 5        | Norapact A.     | EN   | T/M     | ✓            |         |          |
| 6        | Tina Pimpa      | EN   | TL      | ✓            |         |          |
| 7        | Amnat S.        | EN   | TM      | ✓            |         |          |
| 8        | Anarak S.       | EN   | TM      | ✓            |         |          |
| 9        |                 |      |         |              |         |          |
| 10       | Apinat L.       | TM   | EN      | ✓            |         |          |

หมายเหตุ: การทำแบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังเรียนของวิทยากรผู้สอน

ลงชื่อผู้ประเมินผล  
วันที่ 12/3/24



ผู้เรียนที่ดี เกิดจากสิ่งดีๆ  
เหตุแห่งใจใหม่ เบอร์  
ฉุกเฉิน 5105 ( รี  
Sleep, Connect, Explore.



ผู้เรียนที่ดี รับทราบเหตุจาก  
สัญญาณเตือนไฟไหม้และรับ  
แจ้งจากแม่บ้านผู้พบเหตุ



กดเบอร์  
ฉุกเฉิน 5130 (ห้องสี่เหลี่ยม  
รีติ คอนโทรล) เพื่อแจ้ง  
ยืนยันเหตุ



ส่งสัปดาห์เหตุเพลิงไหม้

ERT & EST ( Morning Shift )

## ERT & EST ( Morning Shift )



ซีเคียวตี้ กดแจ้งเพลิงไหม้จริง เบอร์ฉุกเฉิน 5105 ( รีเซฟชั่น )



รีเซฟชั่น ส่งข้อความ "Code2" ในกลุ่ม LINE Emergency ONP



Sleep. Connect. Explore.

## ERT & EST ( Morning Shift )



รีเซฟชั่น ส่งข้อความ "Code1" ในกลุ่ม LINE Emergency ONP



Sleep. Connect. Explore.

## ERT & EST ( Morning Shift )



Code 2 Clear

ทีมซัพพอร์ต EST ได้ชุดดับเพลิงเข้าควบคุมไฟโดยใช้เวลาดับเพลิง



Sleep. Connect. Explore.

## ERT & EST ( Morning Shift )



ทีมฉุกเฉิน ERT เข้าตรวจสอบและพยายามดับเพลิงเบื้องต้น. ดับไม่ได้



Sleep. Connect. Explore.



กวดเบอร์ดูเงิน 5130 (ห้องซีเคียวริตี้ คอนโทรล) เพื่อแจ้งยืนยันพบเหตุเพลิงไหม้จริง



ซีเคียวตี้ ได้รับแจ้งเกิดไฟไหม้จริง

|                             |                                  |               |                |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------|----------------|
| Course Name/รหัสอบรม:       | Fire Alarm Reaction Drill 4/2024 | Date/วันที่:  | 14/2/24        |
| Trainer/ผู้สอน:             | Supawat Suanwala                 | Time/เวลา:    | 16:00-16:30 x. |
| Trainer's Position/ตำแหน่ง: | Assistant Manager                | Version/รุ่น: | PL 4           |

| No. ลำดับ | Team Member ID รหัสสมาชิก | Name Name/ชื่อสมาชิก | Position ตำแหน่ง     | Department แผนก | Signature ลายเซ็น |
|-----------|---------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-------------------|
| 1         | 009100221                 | Enrad Wongsathorn    | Team Lead/หัวหน้าทีม | SC              | Enrad W.          |
| 2         | 009100194                 | Santhorn Kumpasong   | Safety Officer       | EO              | SA                |
| 3         | 009100077                 | Amurak Sotasa        | T/M                  | EN              | Amurak            |
| 4         | 008100116                 | Amurat Sangpar       | T/M                  | EN              | Amurat            |
| 5         | 008100011                 | Apinat L.            | T/L                  | EN              | Apinat            |
| 6         | 008100009                 | Kanwanan J.          | T/M                  | EN              | Kanwanan          |
| 7         | 009100046                 | Tina Pimpa           | T/L                  | EN              | Tina              |
| 8         | 009100001                 | Apinat L.            | T/L                  | EN              | Apinat            |
| 9         | 009100143                 | Santhorn Kumpasong   | T/M                  | EN              | Santhorn          |
| 10        | 009100101                 | Nakorn C.            | T/M                  | EN              | Nakorn            |
| 11        | 009100014                 | Chanasin T.          | T/M                  | EN              | Chanasin          |

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Certified Trainer's Signature/ลายเซ็นผู้สอน: | OZO's Signature/ลายเซ็น OZO: |
| Trainer's Feedback/ความคิดเห็น:              |                              |



|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Month: เดือน                        | Apr/ 2024 |
| Shift: สับเปลี่ยนกะ (เช้า/บ่าย/ดึก) |           |
| Score: (%) คะแนน                    | 90        |



| Trainer to assess ผู้สอนประเมิน                                                                                                                 | Points Available (PA) คะแนน | Points Scored (PS) คะแนน |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1. Reaction time for ERT (Less than 180 seconds) เวลาที่ทีมตอบสนองจากสัญญาณไฟไหม้ (น้อยกว่า 180 วินาที)                                         | 10                          | 9.5                      |
| 2. All members of ERT carried Portable Fire Extinguishers (PFE) สมาชิกทุกคนของทีม ERT พกถังดับเพลิงมือถือติดตัว                                 | 10                          | 9.5                      |
| 3. ERT tested door with back of hand before opening? ทีม ERT ทดสอบประตูด้วยหลังมือก่อนเปิดประตู                                                 | 10                          | 9.9                      |
| 4. ERT understood the re-entry procedure? ทีม ERT เข้าใจขั้นตอนการกลับเข้าไปในอาคาร                                                             | 10                          | 9.5                      |
| 5. ERT knew correct code to report "real fire"? ทีม ERT รู้รหัสการแจ้งเหตุไฟไหม้ที่ถูกต้อง                                                      | 10                          | 9.5                      |
| 6. Reaction time for EST (< 360 seconds from alarm activation) เวลาที่ทีม ERT ตอบสนองจากสัญญาณเตือนภัย (น้อยกว่า 360 วินาทีหลังจากการแจ้งเตือน) | 10                          | 9.5                      |
| 7. EST brought fully equipped Fire Cart/Bag? ทีม ERT นำรถดับเพลิง/กระเป๋าเครื่องมือที่พร้อมใช้งาน                                               | 10                          | 9.5                      |
| 8. EST have self contained compressed air breathing apparatus? ทีม ERT มีอุปกรณ์หายใจด้วยอากาศอัดแบบพกพา                                        | 10                          | 9.5                      |
| 9. Breathing apparatus is fully charged? อุปกรณ์หายใจมีแบตเตอรี่เต็ม                                                                            | N/A                         | N/A                      |
| 10. MOD arrived with Master Key? ผู้จัดการอาคารมาถึงพร้อมกุญแจ Master Key                                                                       | 10                          | 9.5                      |
| 11. ERT prepared Fire Hoses for EST? ทีม ERT เตรียมสายดับเพลิงสำหรับ EST                                                                        | 10                          | 9.5                      |
| 12. All ERT & EST members carried correct communication devices. ทีม ERT & EST ทุกคนพกอุปกรณ์สื่อสารที่ถูกต้อง                                  | 10                          | 9.5                      |



Additional Information/ข้อมูลเพิ่มเติม

- แจ้งเหตุไฟไหม้ที่ถูกต้อง ตามขั้นตอนการแจ้งเหตุไฟไหม้  
- สมาชิกทุกคนพกถังดับเพลิงมือถือติดตัว  
- ทีม ERT เข้าใจขั้นตอนการกลับเข้าไปในอาคาร  
- ทีม ERT รู้รหัสการแจ้งเหตุไฟไหม้ที่ถูกต้อง  
- ทีม ERT นำรถดับเพลิง/กระเป๋าเครื่องมือที่พร้อมใช้งาน  
- ทีม ERT มีอุปกรณ์หายใจด้วยอากาศอัดแบบพกพา  
- ผู้จัดการอาคารมาถึงพร้อมกุญแจ Master Key  
- ทีม ERT เตรียมสายดับเพลิงสำหรับ EST  
- ทีม ERT & EST ทุกคนพกอุปกรณ์สื่อสารที่ถูกต้อง



บันทึกประเมินผลการอบรม

☒ ภายใน ☐ ภายนอก ☐ OUT สำหรับ

☐ การพัฒนาความรู้ความเข้าใจ (ระยะ) .....

- ☐ พนักงานใหม่ ตาม Job Task List
- ☐ ฝึกอบรม เพื่อความรู้
- ☐ ฝึกอบรม ทักษะการทำงาน
- ☐ ฝึกอบรม ทักษะการสื่อสาร
- ☒ อบรมตามแผนประจำปี
- ☐ ฝึกอบรมเพื่อความรู้

เอกสารที่เกี่ยวข้อง .....

สถานที่อบรม .....

วิธีการประเมินผล: ☐ ทำแบบทดสอบแบบทันที ..... %

☒ สอบปฏิบัติงานจริง

☐ สังเกตการทำงานจริงเป็น ..... วัน

☐ ถาม-ตอบ เพื่อตรวจสอบความเข้าใจ

อื่นๆ .....

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล        | แผนก | ตำแหน่ง        | ผลการประเมิน |         | หมายเหตุ |
|----------|--------------------|------|----------------|--------------|---------|----------|
|          |                    |      |                | ผ่าน         | ไม่ผ่าน |          |
| 1        | Enrad Wongsathorn  | SC   | TL/SC          | ✓            |         |          |
| 2        | Santhorn Kumpasong | EO   | Safety Officer | ✓            |         |          |
| 3        | Amurak S.          | EN   | T/M            | ✓            |         |          |
| 4        | Amurat S.          | EN   | T/M            | ✓            |         |          |
| 5        | Apinat L.          | EN   | T/L            | ✓            |         |          |
| 6        | Kanwanan J.        | EN   | EN             | ✓            |         |          |
| 7        | Santhorn Kumpasong | EN   | T/M            | ✓            |         |          |
| 8        | Apinat L.          | EN   | T/L            | ✓            |         |          |
| 9        | Nakorn C.          | EN   | T/M            | ✓            |         |          |
| 10       | Tina Pimpa         | EN   | T/L            | ✓            |         |          |
| 11       | Chanasin T.        | EN   | T/M            | ✓            |         |          |

หมายเหตุ: กรณีทำแบบทดสอบแบบทันทีได้ไม่ผ่านให้ทำแบบทดสอบอีกครั้ง

ลงชื่อผู้ประเมินผล .....

วันที่ 14/2/24



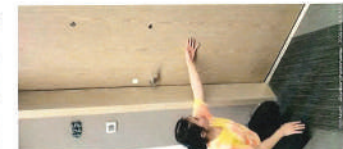
ที่เดียวที่ดี กอดแจ้งสับ  
เหตุเพลิงไหม้เบอร์  
ฉุกเฉิน 5105 (รี  
Sleep, Connect, Explore.



ที่เดียวที่ดี รับทราบเหตุจาก  
สัญญาณเตือนไฟไหม้และรับ  
แจ้งจากแม่บ้านผู้ดูแล



กอดเบอร์  
ฉุกเฉิน 5130 (ห้องที่เดียว  
รีดี คอนโทรล) เพื่อแจ้ง  
ยืมบันได



ส่งสับเกิดเหตุเพลิงไหม้

ERT & EST ( Night Shift )



Code 2 Clear

ทีมชีพพอร์ด EST ใส่ชุดดับเพลิงเข้าควบคุมไฟโดยใช้สายดับเพลิง

Sleep. Connect. Explore.



รีเซฟชั่น รับแจ้งเหตุจาก  
ห้องซีเคียวริตี้ คอนโทรล

Sleep. Connect. Explore.

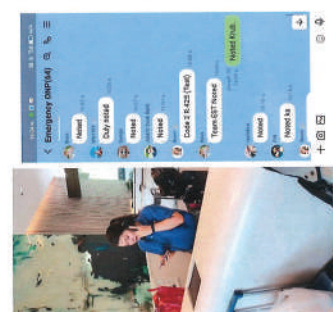


รีเซฟชั่น ส่ง  
ข้อความ "Code1" ในกลุ่ม  
LINE Emergency ONP



ที่เดียวที่ กัดแฉ่งเพลิงไหม้จริง เบอร์ฉุกเฉิน  
5105 (รีพชั่น)

Sleep. Connect. Explore.



กรุณาส่ง  
ข้อความ "Code2" ในกลุ่ม  
LINE Emergency ONP

[illegible]

FLS 25.04

Month: 18/10/24  
Shift: 14:00-18:00  
Score: (%) 95



| Trainer to assess<br>ผู้ตรวจสอบ                                                                                                            | Points Available (PA)<br>คะแนน | Points Scored (PS)<br>คะแนนที่ได้ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Reaction time for ERT (Less than 180 seconds)<br>ระยะเวลาที่ทีม ERT ตอบสนองต่อการแจ้งเตือน (น้อยกว่า 180 วินาที)                        | 10                             | 9.5                               |
| 2. All members of ERT carried Portable Fire Extinguishers (PFE)<br>เจ้าหน้าที่ทุกคนในทีม ERT ใช้อุปกรณ์ดับเพลิงพกพา                        | 10                             | 9.5                               |
| 3. ERT tested door with back of hand before opening?<br>ทีม ERT ตรวจสอบประตูด้วยหลังมือก่อนเปิดประตู                                       | 10                             | 9.5                               |
| 4. ERT understood the re-entry procedure?<br>ทีม ERT เข้าใจขั้นตอนการกลับเข้าไปในอาคารหรือไม่                                              | 10                             | 9.5                               |
| 5. ERT know correct code to report "real fire"?<br>ทีม ERT รู้รหัสการแจ้งเหตุเพลิงไหม้จริงหรือไม่                                          | 10                             | 9.5                               |
| 6. Reaction time for ERT (< 360 seconds from alarm activation)<br>ระยะเวลาที่ทีม ERT ตอบสนองต่อการแจ้งเตือน (น้อยกว่า 360 วินาที)          | 10                             | 9.5                               |
| 7. ERT brought fully equipped Fire Cart/Bag?<br>ทีม ERT นำรถดับเพลิง/กระเป๋าอุปกรณ์มาหรือไม่                                               | 10                             | 9.5                               |
| 8. ERT have self contained compressed air breathing apparatus?<br>ทีม ERT มีอุปกรณ์หายใจแบบพกพาหรือไม่                                     | 10                             | 9.5                               |
| 9. Breathing apparatus is fully charged?<br>อุปกรณ์หายใจมีแบตเตอรี่เต็มหรือไม่                                                             | N/A                            | N/A                               |
| 10. HOD arrived with Master Key?<br>ผู้บังคับกองหน้ามาถึงพร้อมกุญแจแม่กุญแจหรือไม่                                                         | 10                             | 9.5                               |
| 11. ERT prepared Fire Hoses for ERT?<br>ทีม ERT เตรียมสายดับเพลิงหรือไม่                                                                   | 10                             | 9.5                               |
| 12. All ERT & EST members donned correct PPE (hard hat, gloves, etc.)<br>ทีม ERT & EST ทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่ถูกต้องหรือไม่ | 10                             | 9.5                               |



Additional Information/ข้อมูลเพิ่มเติม

☒ ภายใน ☐ ภายนอก ☐ OJT สำหรับ  
☐ การพัฒนาความสามารถด้วยวิธี (ระบุ) .....

- ☐ พนักงานใหม่ ตาม Job Task List
- ☐ โยนย้าย เลื่อนตำแหน่ง
- ☐ พบปัญหาในการทำงาน
- ☐ ขาดทักษะความรู้ใหม่/เทคนิคการ
- ☒ ขาดความรู้เฉพาะด้าน
- ☐ ฝ่ายปกครอง/ความรู้

หัวข้อการฝึกอบรม ISO9001 Fix IQA by BISMAN

วันที่ฝึกอบรม 12 December 2

วิทยากร BISMAN International

วิธีการประเมินผล ☐ ทำแบบทดสอบตามที่ได้ผ่าน ..... %

☒ ใช้ปฏิบัติการจริง

☐ นำสิ่งได้จากการทำงานจริงเป็น ..... วัน

☐ ตามระบบ เพื่อตรวจสอบความเข้าใจ

อื่นๆ .....

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล | แผนก | ตำแหน่ง | ผลการประเมิน |         | หมายเหตุ |
|----------|-------------|------|---------|--------------|---------|----------|
|          |             |      |         | ผ่าน         | ไม่ผ่าน |          |
| 1        | Amnont S.   | EN   | T/M     | ✓            |         |          |
| 2        | Apinat L.   | EN   | TL      | ✓            |         |          |
| 3        | Anarak S.   | EN   | T/M     | ✓            |         |          |
| 4        | Arnonan J.  | EN   | T/M     | ✓            |         |          |
| 5        | Nuan-Pat C. | EN   | T/M     | ✓            |         |          |
| 6        | Charasin T. | EN   | T/M     | ✓            |         |          |
| 7        | Kaivat S.   | EN   | TL      | ✓            |         |          |
| 8        | Tina Pings  | EN   | TL      | ✓            |         |          |

หมายเหตุ : การจัดทำแบบทดสอบควรระบุคะแนนที่ได้ในช่องหมายเหตุเพื่อรวมทั้งหมด

ลงชื่อผู้ประเมินผล  
วันที่ 18/10/24



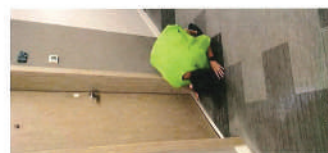
ซีเคียวริตี้ ก่อร่างสร้างสิ่ง  
เหตุเพลิงไหม้-เบอร์  
ฉุกเฉิน 5105 (รี  
เบรค) Connect. Explore.



ซีเคียวริตี้ รับทราบเหตุจาก  
สัญญาณเตือนไฟไหม้และรับ  
แจ้งจากแม่บ้านผู้พบเหตุ



กดเบอร์  
ฉุกเฉิน 5130 (ห้องซีเคียว  
ริตี้ คอนโทรล) เพื่อแจ้ง  
ยืมบันทึ



ส่งสื่อบันทึกเหตุเพลิงไหม้

ERT & EST ( Morning Shift )

ERT & EST ( Morning Shift )



รีเซฟชั่น ส่ง  
ข้อความ "Code1" ในกลุ่ม  
LINE Emergency ONP



รีเซฟชั่น รับแจ้งเหตุจาก  
ห้องซีเคียวริตี้ คอนโทรล

Sleep. Connect. Explore.



Code 2 Clear

ทีมทรัพยากร EST ใช้ชุดดับเพลิงเข้าควบคุมไฟโดยใช้สายดับเพลิง

กตเบอร์จุเงิน 5130  
(ห้องซีเดียว  
ริต คอนโทรล) เพื่อแจ้ง  
ยืนยันพบเหตุเพลิงไหม้จริง

ซึ่งเคียววิทย์ได้รับแจ้งเกิดไฟ  
ไหม้จริง

Sleep. Connect. Explore.

Sleep. Connect. Explore.



Training Attendance Form  
ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

OZO North Pattaya

|                                   |                |                                  |          |
|-----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------|
| Course Name/Endorsement:          |                | Checked:<br>Date                 |          |
| Training Site:                    |                | Date/Time                        |          |
| Trainer's Position/Qualification: |                | Voucher Code:                    |          |
| No.                               | Team Member ID | Name Surname                     | Position |
| 1                                 | 008100116      | Amurat S.                        | T/M      |
| 2                                 | 008100049      | Amurat S                         | T/M      |
| 3                                 | 008100176      | Kraihost S                       | T/M      |
| 4                                 | 008100119      | Samerluk Markog                  | T/M      |
| 5                                 | 008100040      | Tina Pimpa                       | T/L      |
| 6                                 | 008100141      | Natana Congee                    | T/M      |
| 7                                 | 008100233      | Komathan J.                      | T/M      |
| 8                                 | 008100091      | Apinat L.                        | T/L      |
| 9                                 | 008100016      | Chana Sir-T                      | T-M      |
| Trainer's Signature/Endorsement:  |                | Trainer's Signature/Endorsement: |          |

ชุดเตรียมตัว กวดเข้มเพื่องานใหม่จริง เบอร์รุ่นพิเศษ  
5105 (รีเซฟชั่น)

รีเซฟชั่น ส่ง  
ข้อความ "Code2" ในกลุ่ม  
LINE Emergency ONP

Sleep. Connect. Explore.

Sleep. Connect. Explore.

**ONYX** Fire Alarm Monthly Reaction Drill (Silent)

Ref: \_\_\_\_\_

Month: June 2024

Shift: Night

Score: (%) \_\_\_\_\_

Trainer to assess: [Signature]

| Points Available (PA)                                           | Points Scored (PS) |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1. Reaction time for ERT (Less than 180 seconds)                | 10                 |
| 2. All members of ERT carried Portable Fire Extinguishers (PFE) | 10                 |
| 3. ERT tested door with back of hand before opening             | 10                 |
| 4. ERT understood the re-entry procedure                        | 10                 |
| 5. ERT knew correct code to report 'real fire'                  | 10                 |
| 6. Reaction time for ERT (< 300 seconds from alarm activation)  | 10                 |
| 7. ERT brought fully equipped Fire Cart/Bag                     | 10                 |
| 8. ERT have self contained compressed air breathing apparatus   | 10                 |
| 9. Breathing apparatus is fully charged                         | N/A                |
| 10. WDO arrived with Master Key                                 | 10                 |
| 11. ERT prepared Fire Notes for ERT                             | 10                 |
| 12. All ERT & EST members carried correct communication devices | 10                 |

Additional Information/Remarks: \_\_\_\_\_

**OZO** North Polioy

บันทึกประเมินผลการอบรม

ประเภทการฝึกอบรม: ☒ ภายนอก ☐ ภายใน ☐ OUT

หัวข้อ: การฝึกซ้อมแผนการดับเพลิง

วันที่: 12 December 2

วิทยากร: BISMAN International

ผู้รับการประเมิน: [Signature]

ผลการประเมิน: ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

หมายเหตุ: \_\_\_\_\_

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล     | แผนก | ตำแหน่ง | ผลการประเมิน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------|------|---------|--------------|----------|
| 1        | Amurat S.       | FIN  | T/M     | ✓            |          |
| 2        | Amurat S.       | FIN  | T/M     | ✓            |          |
| 3        | Kyairat S.      | FIN  | T/M     | ✓            |          |
| 4        | Somchai Manlong | FIN  | T/M     | ✓            |          |
| 5        | Tin Pimp        | FIN  | T/M     | ✓            |          |
| 6        | Natani Deeyee   | FIN  | T/M     | ✓            |          |
| 7        | Amurat J.       | FIN  | T/M     | ✓            |          |
| 8        | Amurat L.       | FIN  | T/M     | ✓            |          |
| 9        | Amurat S.       | FIN  | T/M     | ✓            |          |

หมายเหตุ: การฝึกซ้อมแผนการดับเพลิงครั้งนี้ได้ดำเนินการโดยวิทยากรจากบริษัท BISMAN International

วันที่: 12/12/23

FM-HR-02 Rev.00 01/11/23

**OZO** North & South

ERT & EST ( Afternoon Shift )

ส่งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้

กดเบอร์ 5130 (ห้องซีเคียวริตี้ คอมนโทร) เพื่อแจ้ง

กดเบอร์ 5105 (รีเซพชั่น)

ซีเคียวริตี้ กดแจ้งสงสัยเหตุเพลิงไหม้ เบอร์ 5105 (รีเซพชั่น)

รีเซพชั่น รับแจ้งเหตุจากห้องซีเคียวริตี้ คอมนโทร

แจ้งจากแม่บ้านผู้พบเหตุ

รีเซพชั่น ส่งข้อความ "Code 1" ในกลุ่ม LINE Emergency ONP

**OZO** North & South

ERT & EST ( Afternoon Shift )

รีเซพชั่น รับแจ้งเหตุจากห้องซีเคียวริตี้ คอมนโทร

รีเซพชั่น ส่งข้อความ "Code 1" ในกลุ่ม LINE Emergency ONP

รีเซพชั่น ส่งข้อความ "Code 1" ในกลุ่ม LINE Emergency ONP

รีเซพชั่น ส่งข้อความ "Code 1" ในกลุ่ม LINE Emergency ONP

## ERT & EST ( Afternoon Shift )



ทีมวิทยุขอรับ EST ใส่ชุดดับเพลิงเข้าควบคุมไฟโดยใช้สายดับเพลิง



Sleep. Connect. Explore.

## ERT & EST ( Afternoon Shift )



ทีมฉุกเฉิน ERT เข้าตรวจสอบ และพยายามดับเพลิงเบื้องต้น ถ้าไม่ได้

ภาคเบอร์ดุ๊กเดิน 5130 (ห้องซีเคียวริตี้ คอนโทรล) เพื่อแจ้งเป็นแผนพบเหตุเพลิงไหม้จริง

ซีเคียวริตี้ ได้รับแจ้งเกิดไฟไหม้จริง

Sleep. Connect. Explore.

## ERT & EST ( Afternoon Shift )



ซีเคียวริตี้ กดแจ้งเพลิงไหม้จริง เบอร์ดุ๊กเดิน 5105 ( รีเซพชั่น )

รีเซพชั่น ส่งข้อความ "Code2" ในกลุ่ม LINE Emergency ONP

Sleep. Connect. Explore.

ภาคผนวกที่ 7

---

เอกสารรับรองผ่านการฝึกอบรมของผู้ดูแลสระว่ายน้ำ



# International Lifeguard Training Program

Certification Issued to:

Vivat Srinamkham

Certification Number:

1146-7789

Completed on:

09/08/2023 (mm/dd/yyyy)

Certification Expires on:

09/08/2024 (mm/dd/yyyy)

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://ellis.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@ellis.com](mailto:education@ellis.com)

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



## International Lifeguard Training Program

Certification Issued to:  
Vivat Srinamkham

Course Completed:  
09/08/2023 (mm/dd/yyyy)

Certification Expires:  
09/08/2024 (mm/dd/yyyy)

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://ellis.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@ellis.com](mailto:education@ellis.com)





# International Lifeguard Training Program

Certification Issued to:

Pisanu Kongsri

Certification Number:

1108-5534

Completed on:

09/08/2023 (mm/dd/yyyy)

Certification Expires on:

09/08/2024 (mm/dd/yyyy)

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://ellis.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@ellis.com](mailto:education@ellis.com)

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



## International Lifeguard Training Program

Certification Issued to:  
Pisanu Kongsri

Course Completed:  
09/08/2023 (mm/dd/yyyy)

Certification Expires:  
09/08/2024 (mm/dd/yyyy)

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://ellis.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@ellis.com](mailto:education@ellis.com)



ภาคผนวกที่ 8

---

แบบรายงาน ทส.1 และ ทส. 2







รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงนม ไอศกรีม พืชยา  
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 240/43 หมู่ที่ : \_\_\_\_\_ ซอย : \_\_\_\_\_  
 ถนน : เลียบชายหาดพิทยา แขวง/ตำบล : นาทนธิ เขต/อำเภอ : บางละมุง  
 จังหวัด : ชลบุรี โทรศัพท์ : 03841 9419 โทรสาร : 038419499  
 มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบด้วยอาคารประเภท : โรงนม  
 ประเภทของ : ประเภท ก คือ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 406  
 สิ่งกีด : เอกชน  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 18/2565 ออกให้โดย : จังหวัดชลบุรี หมดอายุ : 24/02/2570  
 ในกรณี ข้าราชการหรือพนักงานของรัฐหรือหน่วยงานราชการ ขอแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2567  
 ตามที่ติดำเนินการ 80 แห่งพระราชบัญญัติและระเบียบการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางสาว ปุณณภา ไชยธรรมาธิ์ เจ้าของบริษัทผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_  
 ออกให้โดย \_\_\_\_\_  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับแจ้งใบการบำบัดน้ำเสีย  
 ใบอนุญาตเลขที่ \_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_  
 ออกให้โดย \_\_\_\_\_

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งผลิตน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย  
 1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบออกซิเจนที่คิดสลับ (Activated Sludge Process) 300.00 ลบม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน  
 [ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (รอบๆ)  
 (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ  
 [X] เครื่องควบคุมระดับน้ำ [X] เครื่องควบคุมอุณหภูมิ  
 [X] เครื่องสูบลม [X] อื่นๆ  
 [ ] อื่นๆ

หมายเหตุ ๑. ให้ระมัดระวังและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสิ่งผิดปกติและข้อมูลอื่น ๆ ในกรณีที่  
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ผิดปกติให้หยุดยั้งการดำเนินการทันทีและแจ้ง  
 และทำการส่งข้อมูลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการปฏิบัติงานนี้และข้อมูลตามเอกสารข้างต้นถูกต้องทุกประการ

\_\_\_\_\_ (นางสาว ปุณณภา ไชยธรรมาธิ์) เจ้าของบริษัทผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

\_\_\_\_\_ (นายสุภา รุ่งนาคโชติ) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

\_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ผู้รับแจ้งใบการบำบัดน้ำเสีย

\_\_\_\_\_ หมดอายุ \_\_\_\_\_

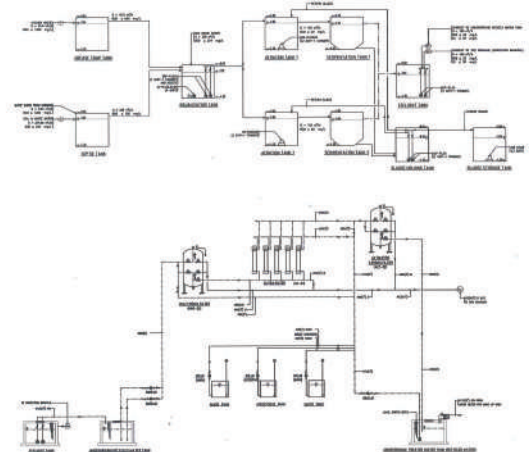
\_\_\_\_\_ ออกให้โดย \_\_\_\_\_

- (4) แหล่งกำเนิดน้ำทิ้ง (รอบๆ) ขยะน้ำเสียเมืองพิทยา  
 (5) จัดการขยะมูลฝอยที่ได้จากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างบริษัทภายนอกดำเนินการ
3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- |                                                            |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) ปริมาณน้ำที่ปล่อยจากระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)           | 11,570.500 หน่วย                                                                                                                                                                                     |
| (2) ปริมาณน้ำที่เข้าในทุกระบบของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)   | 7,988.000 ลบ.ม.                                                                                                                                                                                      |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)           | 4,674.000 ลบ.ม.                                                                                                                                                                                      |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย                     | [ ] ระบายทุกวัน<br>[X] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์) 23.0000 วัน<br>[ ] ไม่ระบายเลย                                                                                                           |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารลดชีวภาพที่ใช้                    | ปริมาณ หน่วย<br>1. 0.000 กิโลกรัม                                                                                                                                                                    |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย                            | ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ<br>เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ<br>ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ<br>เครื่องควบคุมระดับน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ<br>เครื่องสูบลม [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณผลก่อนส่งน้ำทิ้งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 15.00 ลบ.ม.                                                                                                                                                                                          |
| (8) บัญชี อุปกรณ์ และแบบร่างแก้ไข                          |                                                                                                                                                                                                      |

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง  
 ใบการบำบัดน้ำเสียต้องไม่แจ้งข้อมูลเท็จ ข้อมูล หรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด  
 ตามมาตรา ๘๐ ของพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อม หรือฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม  
 หรือฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๘๐๖  
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งใบการบำบัดน้ำเสียผู้ปฏิบัติงานหรือโรงงาน  
 โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ หรือแจ้งข้อมูลที่ไม่เป็นความจริง หรือฝ่าฝืน  
 หรือไม่ปฏิบัติตาม หรือฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๘๐๗

แบบบันทึกการตรวจเช็คและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
 ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 240/43... หมู่ที่ : \_\_\_\_\_ ซอย : \_\_\_\_\_  
 ถนน : เลียบชายหาดพิทยา แขวง/ตำบล : นาทนธิ เขต/อำเภอ : บางละมุง...  
 จังหวัด : ชลบุรี... โทรศัพท์ : 038-419419 โทรสาร : 038-418499... มี  
 ...นางสาว ปุณณภา ไชยธรรมาธิ์... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ  
 กิจการ ประเภท : โรงนม  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 18/2565... ออกให้โดย : จังหวัดชลบุรี... หมดอายุ : 24/02/2570...  
 ซึ่งมีแผนผังแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



## ภาคผนวกที่ 9

---

ผลการตรวจเช็คเครื่องดับเพลิง  
และเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง  
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

| OZO                         |             | Monthly Inspection                               |                    | DEPARTMENT:    | ENGINEERING   | FLS 10 - 02 |            |          |        |
|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------|--------------------|----------------|---------------|-------------|------------|----------|--------|
| Portable Fire Extinguishers |             | DATE:                                            |                    | 20/1/24        |               |             |            |          |        |
| 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                           | OMP-PFE-001 | 1st Floor : Gas station                          | Dry 15 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 2                           | OMP-PFE-002 | 1st Floor : Gas station                          | Dry 15 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 3                           | OMP-PFE-003 | 1st Floor : Front of Fire Pump Room              | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 4                           | OMP-PFE-004 | 1st Floor : Front of Fire Pump Room              | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 5                           | OMP-PFE-005 | 1st Floor : Front of Pump Room                   | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 6                           | OMP-PFE-006 | 1st Floor : Kitchen Area                         | SC-APFF PLUS 10lbs | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 7                           | OMP-PFE-007 | 1st Floor : Kitchen Area                         | SC-APFF PLUS 10lbs | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 8                           | OMP-PFE-008 | 1st Floor : Panna Bar                            | SC-APFF PLUS 10lbs | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 9                           | OMP-PFE-009 | 1st Floor : EAST Restaurant Outdoor              | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 10                          | OMP-PFE-010 | 1st Floor : EE Room                              | CO2 10lbs          | N/A            | N/A           | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 11                          | OMP-PFE-011 | 1st Floor : FHC Reaching Area                    | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 12                          | OMP-PFE-012 | 1st Floor : FHC Entrance BOH                     | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 13                          | OMP-PFE-013 | 1st Floor : FHC Big Chl                          | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 14                          | OMP-PFE-014 | 1st Floor : FHC Plaza Bar                        | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 15                          | OMP-PFE-015 | 1st Floor : FHC Fire Man Lift Lobby              | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 16                          | OMP-PFE-016 | 1st Floor : Fire Cart                            | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 17                          | OMP-PFE-017 | 2nd Floor : Front of MBB Room                    | CO2 10lbs          | N/A            | N/A           | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 18                          | OMP-PFE-018 | 2nd Floor : MBB Room                             | CO2 10lbs          | N/A            | N/A           | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 19                          | OMP-PFE-019 | 2nd Floor : Generator Room                       | CO2 10lbs          | N/A            | N/A           | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 20                          | OMP-PFE-020 | 2nd Floor : Parking Area 2A                      | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 21                          | OMP-PFE-021 | 2nd Floor : Parking Area 2A                      | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 22                          | OMP-PFE-022 | 2nd Floor : Parking Area 2B                      | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 23                          | OMP-PFE-023 | 2nd Floor : FHC in front of Fire Stair Parking B | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 24                          | OMP-PFE-024 | 2nd Floor : FHC Parking 2A                       | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 25                          | OMP-PFE-025 | 2nd Floor : FHC Parking 2B                       | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 26                          | OMP-PFE-026 | 2nd Floor : FHC Fire Man Lobby                   | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 27                          | OMP-PFE-027 | 2nd Floor : FHC in front of AMU Room             | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 28                          | OMP-PFE-028 | 3rd Floor : Chiller Room                         | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 29                          | OMP-PFE-029 | 3rd Floor : Parking Area 3A                      | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 30                          | OMP-PFE-030 | 3rd Floor : Front of Talk Meeting Room           | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 31                          | OMP-PFE-031 | 3rd Floor : IT Room                              | CO2 10lbs          | N/A            | N/A           | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 32                          | OMP-PFE-032 | 3rd Floor : FHC in front of Fire Stair Parking B | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 33                          | OMP-PFE-033 | 3rd Floor : FHC Parking 3A                       | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 34                          | OMP-PFE-034 | 3rd Floor : FHC Parking 3B                       | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 35                          | OMP-PFE-035 | 3rd Floor : FHC Fire Man Lobby                   | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 36                          | OMP-PFE-036 | 3rd Floor : FHC Office Area                      | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 37                          | OMP-PFE-037 | 4th Floor : FHC Fire Stair A                     | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 38                          | OMP-PFE-038 | 4th Floor : FHC Fire Stair B                     | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 39                          | OMP-PFE-039 | 4th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby              | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 40                          | OMP-PFE-040 | 4th Floor : Corridor                             | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 41                          | OMP-PFE-041 | 4th Floor : EE Room                              | CO2 10lbs          | N/A            | N/A           | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 42                          | OMP-PFE-042 | 5th Floor : FHC Fire Stair A                     | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 43                          | OMP-PFE-043 | 5th Floor : FHC Fire Stair B                     | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 44                          | OMP-PFE-044 | 5th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby              | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 45                          | OMP-PFE-045 | 5th Floor : Corridor                             | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 46                          | OMP-PFE-046 | 5th Floor : EE Room                              | CO2 10lbs          | N/A            | N/A           | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 47                          | OMP-PFE-047 | 6th Floor : FHC Fire Stair A                     | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 48                          | OMP-PFE-048 | 6th Floor : FHC Fire Stair B                     | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 49                          | OMP-PFE-049 | 6th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby              | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 50                          | OMP-PFE-050 | 6th Floor : Corridor                             | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 51                          | OMP-PFE-051 | 6th Floor : EE Room                              | CO2 10lbs          | N/A            | N/A           | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 52                          | OMP-PFE-052 | 7th Floor : FHC Fire Stair A                     | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 53                          | OMP-PFE-053 | 7th Floor : FHC Fire Stair B                     | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 54                          | OMP-PFE-054 | 7th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby              | Dry 10 lbs         | ✓              | ✓             | ✓           | ✓          | ✓        |        |

Created by: Anusom C.

1 of 2

|     |             |                                      |              |     |     |   |   |   |   |
|-----|-------------|--------------------------------------|--------------|-----|-----|---|---|---|---|
| 55  | OMP-PFE-055 | 7th Floor : Corridor                 | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 56  | OMP-PFE-056 | 7th Floor : EE Room                  | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 57  | OMP-PFE-057 | 8th Floor : FHC Fire Stair A         | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 58  | OMP-PFE-058 | 8th Floor : FHC Fire Stair B         | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 59  | OMP-PFE-059 | 8th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby  | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 60  | OMP-PFE-060 | 8th Floor : Corridor                 | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 61  | OMP-PFE-061 | 8th Floor : EE Room                  | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 62  | OMP-PFE-062 | 9th Floor : FHC Fire Stair A         | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 63  | OMP-PFE-063 | 9th Floor : FHC Fire Stair B         | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 64  | OMP-PFE-064 | 9th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby  | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 65  | OMP-PFE-065 | 9th Floor : Corridor                 | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 66  | OMP-PFE-066 | 9th Floor : EE Room                  | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 67  | OMP-PFE-067 | 10th Floor : FHC Fire Stair A        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 68  | OMP-PFE-068 | 10th Floor : FHC Fire Stair B        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 69  | OMP-PFE-069 | 10th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 70  | OMP-PFE-070 | 10th Floor : Corridor                | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 71  | OMP-PFE-071 | 10th Floor : EE Room                 | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 72  | OMP-PFE-072 | 11th Floor : FHC Fire Stair A        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 73  | OMP-PFE-073 | 11th Floor : FHC Fire Stair B        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 74  | OMP-PFE-074 | 11th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 75  | OMP-PFE-075 | 11th Floor : Corridor                | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 76  | OMP-PFE-076 | 11th Floor : EE Room                 | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 77  | OMP-PFE-077 | 12th Floor : FHC Fire Stair A        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 78  | OMP-PFE-078 | 12th Floor : FHC Fire Stair B        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 79  | OMP-PFE-079 | 12th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 80  | OMP-PFE-080 | 12th Floor : Corridor                | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 81  | OMP-PFE-081 | 12th Floor : EE Room                 | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 82  | OMP-PFE-082 | 13th Floor : FHC Fire Stair A        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 83  | OMP-PFE-083 | 13th Floor : FHC Fire Stair B        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 84  | OMP-PFE-084 | 13th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 85  | OMP-PFE-085 | 13th Floor : Corridor                | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 86  | OMP-PFE-086 | 13th Floor : EE Room                 | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 87  | OMP-PFE-087 | 15th Floor : FHC Fire Stair A        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 88  | OMP-PFE-088 | 15th Floor : FHC Fire Stair B        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 89  | OMP-PFE-089 | 15th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 90  | OMP-PFE-090 | 15th Floor : Corridor                | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 91  | OMP-PFE-091 | 15th Floor : EE Room                 | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 92  | OMP-PFE-092 | 16th Floor : FHC Fire Stair A        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 93  | OMP-PFE-093 | 16th Floor : FHC Fire Stair B        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 94  | OMP-PFE-094 | 16th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 95  | OMP-PFE-095 | 16th Floor : Corridor                | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 96  | OMP-PFE-096 | 16th Floor : EE Room                 | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 97  | OMP-PFE-097 | 17th Floor : FHC Fire Stair A        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 98  | OMP-PFE-098 | 17th Floor : FHC Fire Stair B        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 99  | OMP-PFE-099 | 17th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 100 | OMP-PFE-100 | 17th Floor : Corridor                | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 101 | OMP-PFE-101 | 17th Floor : EE Room                 | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 102 | OMP-PFE-102 | 18th Floor : FHC Fire Stair A        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 103 | OMP-PFE-103 | 18th Floor : FHC Fire Stair B        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 104 | OMP-PFE-104 | 18th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 105 | OMP-PFE-105 | 18th Floor : Corridor                | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 106 | OMP-PFE-106 | 18th Floor : EE Room                 | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 107 | OMP-PFE-107 | 19th Floor : FHC Fire Stair A        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 108 | OMP-PFE-108 | 19th Floor : FHC Fire Stair B        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 109 | OMP-PFE-109 | 19th Floor : EE Room                 | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 110 | OMP-PFE-110 | Swimming Pool Toilet                 | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 111 | OMP-PFE-111 | Swimming Pool Pump Room              | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 112 | OMP-PFE-112 | 1st Floor : Fire Pump Room           | CO2 50 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 113 | OMP-PFE-113 | 2nd Floor : Generator Room           | VAPOR 50 lbs | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 114 | OMP-PFE-114 | 20th Floor : Elevator control Room   | CO2 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Created by: Anusom C.

2 of 2

NOTED: Amount of the Extinguishers.

|              |            |             |
|--------------|------------|-------------|
| Dry Chemical | 80         | Tube        |
| CO2          | 21         | Tube        |
| SC-APFF PLUS | 3          | Tube        |
| VAPOR        | 1          | Tube        |
| <b>TOTAL</b> | <b>113</b> | <b>Tube</b> |

Inspection

REPORT BY: Amritha 20/1/24

DATE: 20/1/24

Supervisor Verification

SUPERVISOR BY: [Signature] 20/1/24

DATE: 20/1/24

Head of Department Acknowledge

HO: [Signature]

DATE: 20/1/24



Created by: Anusom C.

3 of 2

| OZO<br>Haltim 20 |             | Monthly Inspection                               |                     | DEPARTMENT:       | ENGINEERING      | FLS 10 - 02 |            |          |        |
|------------------|-------------|--------------------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------------|------------|----------|--------|
|                  |             | Portable Fire Extinguishers                      |                     | DATE:             |                  | Feb 24      |            |          |        |
| NO               | CODE        | LOCATION                                         | TYPE OF<br>CHEMICAL | PRESSURE<br>GAUGE | NOZZLE /<br>HOSE | HANDLE      | SAFETY PIN | CHEMICAL | REMARK |
|                  |             |                                                  |                     | YES NO            | YES NO           | YES NO      | YES NO     | YES NO   |        |
| 1                | OMP-PFE-001 | 1st Floor : Gas station                          | Dry 15 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 2                | OMP-PFE-002 | 1st Floor : Gas station                          | Dry 15 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 3                | OMP-PFE-003 | 1st Floor : Front of Fire Pump Room              | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 4                | OMP-PFE-004 | 1st Floor : Front of Fire Pump Room              | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 5                | OMP-PFE-005 | 1st Floor : Front of Pump Room                   | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 6                | OMP-PFE-006 | 1st Floor : Kitchen Area                         | SC-APFF PLUS 10lbs  | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 7                | OMP-PFE-007 | 1st Floor : Kitchen Area                         | SC-APFF PLUS 10lbs  | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 8                | OMP-PFE-008 | 1st Floor : Panna Bar                            | SC-APFF PLUS 10lbs  | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 9                | OMP-PFE-009 | 1st Floor : EAST Restaurant Outdoor              | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 10               | OMP-PFE-010 | 1st Floor : EE Room                              | CO2 10lbs           | N/A               | N/A              | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 11               | OMP-PFE-011 | 1st Floor : FHC Reaching Area                    | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 12               | OMP-PFE-012 | 1st Floor : FHC Entrance BOH                     | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 13               | OMP-PFE-013 | 1st Floor : FHC Big Chl                          | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 14               | OMP-PFE-014 | 1st Floor : FHC Plaza Bar                        | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 15               | OMP-PFE-015 | 1st Floor : FHC Fire Man Lib Lobby               | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 16               | OMP-PFE-016 | 1st Floor : Fire Exit                            | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 17               | OMP-PFE-017 | 2nd Floor : Front of MOB Room                    | CO2 10lbs           | N/A               | N/A              | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 18               | OMP-PFE-018 | 2nd Floor : MBB Rooms                            | CO2 10lbs           | N/A               | N/A              | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 19               | OMP-PFE-019 | 2nd Floor : Generator Room                       | CO2 10lbs           | N/A               | N/A              | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 20               | OMP-PFE-020 | 2nd Floor : Parking Area 2A                      | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 21               | OMP-PFE-021 | 2nd Floor : Parking Area 2A                      | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 22               | OMP-PFE-022 | 2nd Floor : Parking Area 2B                      | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 23               | OMP-PFE-023 | 2nd Floor : FHC In front of Fire Stair Parking B | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 24               | OMP-PFE-024 | 2nd Floor : FHC Parking 2B                       | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 25               | OMP-PFE-025 | 2nd Floor : FHC Parking 2B                       | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 26               | OMP-PFE-026 | 2nd Floor : FHC Fire Man Lobby                   | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 27               | OMP-PFE-027 | 2nd Floor : FHC In front of AMJ Room             | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 28               | OMP-PFE-028 | 3rd Floor : Childer Room                         | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 29               | OMP-PFE-029 | 3rd Floor : Parking Area 3A                      | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 30               | OMP-PFE-030 | 3rd Floor : Front of Talk Meeting Room           | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 31               | OMP-PFE-031 | 3rd Floor : IT Room                              | CO2 10lbs           | N/A               | N/A              | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 32               | OMP-PFE-032 | 3rd Floor : FHC In front of Fire Stair Parking B | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 33               | OMP-PFE-033 | 3rd Floor : FHC Parking 3A                       | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 34               | OMP-PFE-034 | 3rd Floor : FHC Parking 3A                       | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 35               | OMP-PFE-035 | 3rd Floor : FHC Fire Man Lobby                   | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 36               | OMP-PFE-036 | 3rd Floor : FHC Office Area                      | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 37               | OMP-PFE-037 | 4th Floor : FHC Fire Stair A                     | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 38               | OMP-PFE-038 | 4th Floor : FHC Fire Stair B                     | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 39               | OMP-PFE-039 | 4th Floor : FHC Fire Man Lib Lobby               | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 40               | OMP-PFE-040 | 4th Floor : Corridor                             | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 41               | OMP-PFE-041 | 4th Floor : EE Room                              | CO2 10 lbs          | N/A               | N/A              | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 42               | OMP-PFE-042 | 5th Floor : FHC Fire Stair A                     | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 43               | OMP-PFE-043 | 5th Floor : FHC Fire Stair B                     | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 44               | OMP-PFE-044 | 5th Floor : FHC Fire Man Lib Lobby               | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 45               | OMP-PFE-045 | 5th Floor : Corridor                             | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 46               | OMP-PFE-046 | 5th Floor : EE Room                              | CO2 10 lbs          | N/A               | N/A              | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 47               | OMP-PFE-047 | 6th Floor : FHC Fire Stair A                     | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 48               | OMP-PFE-048 | 6th Floor : FHC Fire Stair B                     | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 49               | OMP-PFE-049 | 6th Floor : FHC Fire Man Lib Lobby               | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 50               | OMP-PFE-050 | 6th Floor : Corridor                             | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 51               | OMP-PFE-051 | 6th Floor : EE Room                              | CO2 10 lbs          | N/A               | N/A              | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 52               | OMP-PFE-052 | 7th Floor : FHC Fire Stair A                     | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 53               | OMP-PFE-053 | 7th Floor : FHC Fire Stair B                     | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |
| 54               | OMP-PFE-054 | 7th Floor : FHC Fire Man Lib Lobby               | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓                | ✓           | ✓          | ✓        |        |

Created By: Anusorn C

OZO  
NORTH PATTAYA  
DATE 4 3 24  
SIGNATURE   
CHIEF ENGINEER

Created by: Anurag C

Created By: Anupam C

NOTED: Amount of Fire Extinguishers:

|              |            |      |
|--------------|------------|------|
| Dry Chemical | 89         | Tube |
| CO2          | 21         | Tube |
| SC-AFFF PLUS | 3          | Tube |
| VAPOR        | 1          | Tube |
| <b>TOTAL</b> | <b>113</b> |      |

Inspection: Kralpoot /  
 REPORT BY: 20/9/24  
 DATE: 20/9/24

Supervisor Verification: [Signature]  
 SUPERVISOR BY: 31/9/24  
 DATE: 31/9/24

Head of Department Acknowledge: [Signature]  
 HOD: [Signature]  
 DATE: 31/9/24



Created By: Anusorn C.

3 of 2

| OZO<br>North |             | Monthly Inspection<br>Portable Fire Extinguishers |                     | DEPARTMENT        | ENGINEERING | FLS 10 - 02      |    |            |          |        |
|--------------|-------------|---------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------|------------------|----|------------|----------|--------|
|              |             |                                                   |                     | DATE:             | 2024/04/24  |                  |    |            |          |        |
| NO           | CODE        | Location                                          | TYPE OF<br>CHEMICAL | PRESSURE<br>GAUGE |             | NOZZLE /<br>HOSE |    | SAFETY PIN | CHEMICAL | REMARK |
|              |             |                                                   |                     | YES               | NO          | YES              | NO |            |          |        |
| 1            | OMP-PFE-001 | 1st Floor : Bus Station                           | Dry 35 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 2            | OMP-PFE-002 | 1st Floor : Gas station                           | Dry 35 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 3            | OMP-PFE-003 | 1st Floor : Front of Fire Pump Room               | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 4            | OMP-PFE-004 | 1st Floor : Front of Fire Pump Room               | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 5            | OMP-PFE-005 | 1st Floor : Front of Pump Room                    | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 6            | OMP-PFE-006 | 1st Floor : Kitchen Area                          | SC-AFFF PLUS 10lbs  | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 7            | OMP-PFE-007 | 1st Floor : Kitchen Area                          | SC-AFFF PLUS 10lbs  | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 8            | OMP-PFE-008 | 1st Floor : Pizza Bar                             | SC-AFFF PLUS 10lbs  | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 9            | OMP-PFE-009 | 1st Floor : 1st Restaurant Outdoor                | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 10           | OMP-PFE-010 | 1st Floor : EE Room                               | CO2 10lbs           | N/A               | N/A         | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 11           | OMP-PFE-011 | 1st Floor : FHC Working Area                      | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 12           | OMP-PFE-012 | 1st Floor : FHC Entrance BOH                      | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 13           | OMP-PFE-013 | 1st Floor : FHC Big Chiller                       | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 14           | OMP-PFE-014 | 1st Floor : FHC Flow Meter                        | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 15           | OMP-PFE-015 | 1st Floor : FHC Fire Man Lift Lobby               | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 16           | OMP-PFE-016 | 1st Floor : Fire Control                          | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 17           | OMP-PFE-017 | 2nd Floor : Front of MDR Room                     | CO2 10lbs           | N/A               | N/A         | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 18           | OMP-PFE-018 | 2nd Floor : MDR Room                              | CO2 10lbs           | N/A               | N/A         | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 19           | OMP-PFE-019 | 2nd Floor : Generator Room                        | CO2 10lbs           | N/A               | N/A         | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 20           | OMP-PFE-020 | 2nd Floor : Parking Area 2A                       | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 21           | OMP-PFE-021 | 2nd Floor : Parking Area 2A                       | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 22           | OMP-PFE-022 | 2nd Floor : Parking Area 2B                       | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 23           | OMP-PFE-023 | 2nd Floor : FHC in front of Fire Stair Parking B  | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 24           | OMP-PFE-024 | 2nd Floor : FHC Parking 2A                        | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 25           | OMP-PFE-025 | 2nd Floor : FHC Parking 2B                        | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 26           | OMP-PFE-026 | 2nd Floor : FHC Fire Man Lobby                    | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 27           | OMP-PFE-027 | 2nd Floor : FHC in front of AHU Room              | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 28           | OMP-PFE-028 | 2nd Floor : Chiller Room                          | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 29           | OMP-PFE-029 | 2nd Floor : Parking Area 3A                       | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 30           | OMP-PFE-030 | 2nd Floor : Front of Tank Meeting Room            | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 31           | OMP-PFE-031 | 2nd Floor : IT Room                               | CO2 10lbs           | N/A               | N/A         | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 32           | OMP-PFE-032 | 2nd Floor : FHC in front of Fire Stair Parking B  | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 33           | OMP-PFE-033 | 2nd Floor : FHC Parking 3A                        | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 34           | OMP-PFE-034 | 2nd Floor : FHC Parking 3B                        | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 35           | OMP-PFE-035 | 2nd Floor : FHC Fire Man Lobby                    | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 36           | OMP-PFE-036 | 2nd Floor : FHC Office Area                       | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 37           | OMP-PFE-037 | 4th Floor : FHC Fire Stair A                      | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 38           | OMP-PFE-038 | 4th Floor : FHC Fire Stair B                      | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 39           | OMP-PFE-039 | 4th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby               | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 40           | OMP-PFE-040 | 4th Floor : Corridor                              | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 41           | OMP-PFE-041 | 4th Floor : EE Room                               | CO2 10lbs           | N/A               | N/A         | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 42           | OMP-PFE-042 | 5th Floor : FHC Fire Stair A                      | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 43           | OMP-PFE-043 | 5th Floor : FHC Fire Stair B                      | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 44           | OMP-PFE-044 | 5th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby               | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 45           | OMP-PFE-045 | 5th Floor : Corridor                              | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 46           | OMP-PFE-046 | 5th Floor : EE Room                               | CO2 10lbs           | N/A               | N/A         | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 47           | OMP-PFE-047 | 5th Floor : FHC Fire Stair A                      | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 48           | OMP-PFE-048 | 5th Floor : FHC Fire Stair B                      | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 49           | OMP-PFE-049 | 5th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby               | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 50           | OMP-PFE-050 | 5th Floor : Corridor                              | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 51           | OMP-PFE-051 | 5th Floor : EE Room                               | CO2 10lbs           | N/A               | N/A         | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 52           | OMP-PFE-052 | 5th Floor : FHC Fire Stair A                      | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 53           | OMP-PFE-053 | 5th Floor : FHC Fire Stair B                      | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |
| 54           | OMP-PFE-054 | 5th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby               | Dry 10 lbs          | ✓                 | ✓           | ✓                | ✓  | ✓          | ✓        |        |

Created By: Anusorn C.

1 of 2

|     |             |                                      |              |     |     |   |   |   |   |  |
|-----|-------------|--------------------------------------|--------------|-----|-----|---|---|---|---|--|
| 55  | OMP-PFE-055 | 7th Floor : Corridor                 | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 56  | OMP-PFE-056 | 7th Floor : EE Room                  | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 57  | OMP-PFE-057 | 8th Floor : FHC Fire Stair A         | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 58  | OMP-PFE-058 | 8th Floor : FHC Fire Stair B         | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 59  | OMP-PFE-059 | 8th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby  | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 60  | OMP-PFE-060 | 8th Floor : Corridor                 | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 61  | OMP-PFE-061 | 8th Floor : EE Room                  | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 62  | OMP-PFE-062 | 9th Floor : FHC Fire Stair A         | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 63  | OMP-PFE-063 | 9th Floor : FHC Fire Stair B         | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 64  | OMP-PFE-064 | 9th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby  | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 65  | OMP-PFE-065 | 9th Floor : Corridor                 | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 66  | OMP-PFE-066 | 9th Floor : EE Room                  | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 67  | OMP-PFE-067 | 10th Floor : FHC Fire Stair A        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 68  | OMP-PFE-068 | 10th Floor : FHC Fire Stair B        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 69  | OMP-PFE-069 | 10th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 70  | OMP-PFE-070 | 10th Floor : Corridor                | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 71  | OMP-PFE-071 | 10th Floor : EE Room                 | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 72  | OMP-PFE-072 | 11th Floor : FHC Fire Stair A        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 73  | OMP-PFE-073 | 11th Floor : FHC Fire Stair B        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 74  | OMP-PFE-074 | 11th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 75  | OMP-PFE-075 | 12th Floor : Corridor                | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 76  | OMP-PFE-076 | 12th Floor : EE Room                 | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 77  | OMP-PFE-077 | 12th Floor : FHC Fire Stair A        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 78  | OMP-PFE-078 | 12th Floor : FHC Fire Stair B        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 79  | OMP-PFE-079 | 12th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 80  | OMP-PFE-080 | 12th Floor : Corridor                | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 81  | OMP-PFE-081 | 12th Floor : EE Room                 | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 82  | OMP-PFE-082 | 14th Floor : FHC Fire Stair A        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 83  | OMP-PFE-083 | 14th Floor : FHC Fire Stair B        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 84  | OMP-PFE-084 | 14th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 85  | OMP-PFE-085 | 14th Floor : Corridor                | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 86  | OMP-PFE-086 | 14th Floor : EE Room                 | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 87  | OMP-PFE-087 | 15th Floor : FHC Fire Stair A        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 88  | OMP-PFE-088 | 15th Floor : FHC Fire Stair B        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 89  | OMP-PFE-089 | 15th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 90  | OMP-PFE-090 | 15th Floor : Corridor                | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 91  | OMP-PFE-091 | 15th Floor : EE Room                 | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 92  | OMP-PFE-092 | 16th Floor : FHC Fire Stair A        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 93  | OMP-PFE-093 | 16th Floor : FHC Fire Stair B        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 94  | OMP-PFE-094 | 16th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 95  | OMP-PFE-095 | 16th Floor : Corridor                | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 96  | OMP-PFE-096 | 16th Floor : EE Room                 | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 97  | OMP-PFE-097 | 17th Floor : FHC Fire Stair A        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 98  | OMP-PFE-098 | 17th Floor : FHC Fire Stair B        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 99  | OMP-PFE-099 | 17th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 100 | OMP-PFE-100 | 17th Floor : Corridor                | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 101 | OMP-PFE-101 | 17th Floor : EE Room                 | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 102 | OMP-PFE-102 | 18th Floor : FHC Fire Stair A        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 103 | OMP-PFE-103 | 18th Floor : FHC Fire Stair B        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 104 | OMP-PFE-104 | 18th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 105 | OMP-PFE-105 | 18th Floor : Corridor                | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 106 | OMP-PFE-106 | 18th Floor : EE Room                 | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 107 | OMP-PFE-107 | 19th Floor : FHC Fire Stair A        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 108 | OMP-PFE-108 | 19th Floor : FHC Fire Stair B        | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 109 | OMP-PFE-109 | 19th Floor : EE Room                 | CO2 10lbs    | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 110 | OMP-PFE-110 | Swimming Pool Pump Room              | Dry 10 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 111 | OMP-PFE-111 | Swimming Pool Pump Room              | CO2 50 lbs   | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 112 | OMP-PFE-112 | 1st Floor : Fire Pump Room           | VAPOR 50 lbs | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 113 | OMP-PFE-113 | 2nd Floor : Generator Room           | CO2 10lbs    | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |
| 114 | OMP-PFE-114 | 18th Floor : Elevator control Room   | CO2 10lbs    | ✓   | ✓   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |

Created By: Anusorn C.

2 of 2

NOTED: Amount of Fire Extinguishers:

|              |            |      |
|--------------|------------|------|
| Dry Chemical | 89         | Tube |
| CO2          | 21         | Tube |
| SC-AFFF PLUS | 3          | Tube |
| VAPOR        | 1          | Tube |
| <b>TOTAL</b> | <b>113</b> |      |

Inspection: Apur /  
 REPORT BY: 25/1/24  
 DATE: 25/1/24

Supervisor Verification: [Signature]  
 SUPERVISOR BY: 30/1/24  
 DATE: 30/1/24

Head of Department Acknowledge: [Signature]  
 HOD: [Signature]  
 DATE: 30/1/24

Dry Chemical 10 lb  
 Carbon Dioxide type (CO2) 10 lb  
 SC-AFFF PLUS  
 Carbon Dioxide type (CO2) 50 lb  
 Low Pressure Water M20 50 lb

88 lbs  
 21 lbs  
 3 lbs  
 1 lb



Created By: Anusorn C.

3 of 2

| OZO<br>North Pattaya |            | Monthly Inspection<br>Portable Fire Extinguishers |                  | DEPARTMENT:    | ENGINEERING  | FLS 10 - 02 |        |
|----------------------|------------|---------------------------------------------------|------------------|----------------|--------------|-------------|--------|
|                      |            | DATE:                                             |                  | May 24         |              |             |        |
| NO                   | CODE       | Location                                          | TYPE OF CHEMICAL | PRESSURE GAUGE | MONTHLY TEST | HANDLE      | REMARK |
| YES                  | NO         | YES                                               | NO               | YES            | NO           | YES         | NO     |
| 1                    | ONP-FE-001 | 1st Floor : Gas station                           | Dry 15 lbs       |                |              |             |        |
| 2                    | ONP-FE-002 | 1st Floor : Gas station                           | Dry 15 lbs       |                |              |             |        |
| 3                    | ONP-FE-003 | 1st Floor : Front of Fire Pump Room               | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 4                    | ONP-FE-004 | 1st Floor : Front of Fire Pump Room               | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 5                    | ONP-FE-005 | 1st Floor : Front of Pump Room                    | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 6                    | ONP-FE-006 | 1st Floor : Kitchen Area                          | SC-ATF PLUS 10lb |                |              |             |        |
| 7                    | ONP-FE-007 | 1st Floor : Kitchen Area                          | SC-ATF PLUS 10lb |                |              |             |        |
| 8                    | ONP-FE-008 | 1st Floor : Pizzeria Bar                          | SC-ATF PLUS 10lb |                |              |             |        |
| 9                    | ONP-FE-009 | 1st Floor : SAT Restaurant Outdoor                | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 10                   | ONP-FE-010 | 1st Floor : EE Room                               | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 11                   | ONP-FE-011 | 1st Floor : FHC Backing Area                      | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 12                   | ONP-FE-012 | 1st Floor : FHC Entrance BOH                      | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 13                   | ONP-FE-013 | 1st Floor : FHC Bag Chill                         | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 14                   | ONP-FE-014 | 1st Floor : FHC Pizzeria Bar                      | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 15                   | ONP-FE-015 | 1st Floor : FHC Fire Man Lift Lobby               | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 16                   | ONP-FE-016 | 1st Floor : Fire Cart                             | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 17                   | ONP-FE-017 | 2nd Floor : Front of MDR Room                     | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 18                   | ONP-FE-018 | 2nd Floor : MDR Room                              | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 19                   | ONP-FE-019 | 2nd Floor : Generator Room                        | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 20                   | ONP-FE-020 | 2nd Floor : Parking Area 2A                       | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 21                   | ONP-FE-021 | 2nd Floor : Parking Area 2A                       | Dry 15 lbs       |                |              |             |        |
| 22                   | ONP-FE-022 | 2nd Floor : Parking Area 2B                       | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 23                   | ONP-FE-023 | 2nd Floor : FHC in front of Fire Stair Parking B  | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 24                   | ONP-FE-024 | 2nd Floor : FHC Parking 2A                        | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 25                   | ONP-FE-025 | 2nd Floor : FHC Parking 2B                        | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 26                   | ONP-FE-026 | 2nd Floor : FHC Fire Man Lobby                    | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 27                   | ONP-FE-027 | 2nd Floor : FHC in front of AMU Room              | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 28                   | ONP-FE-028 | 3rd Floor : Office Room                           | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 29                   | ONP-FE-029 | 3rd Floor : Parking Area 3A                       | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 30                   | ONP-FE-030 | 3rd Floor : Front of Talk Meeting Room            | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 31                   | ONP-FE-031 | 3rd Floor : IT Room                               | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 32                   | ONP-FE-032 | 3rd Floor : FHC in front of Fire Stair Parking B  | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 33                   | ONP-FE-033 | 3rd Floor : FHC Parking 3A                        | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 34                   | ONP-FE-034 | 3rd Floor : FHC Parking 3B                        | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 35                   | ONP-FE-035 | 3rd Floor : FHC Fire Man Lobby                    | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 36                   | ONP-FE-036 | 3rd Floor : FHC Office Area                       | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 37                   | ONP-FE-037 | 4th Floor : FHC Fire Stair A                      | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 38                   | ONP-FE-038 | 4th Floor : FHC Fire Stair B                      | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 39                   | ONP-FE-039 | 4th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby               | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 40                   | ONP-FE-040 | 4th Floor : Corridor                              | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 41                   | ONP-FE-041 | 4th Floor : EE Room                               | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 42                   | ONP-FE-042 | 5th Floor : FHC Fire Stair A                      | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 43                   | ONP-FE-043 | 5th Floor : FHC Fire Stair B                      | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 44                   | ONP-FE-044 | 5th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby               | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 45                   | ONP-FE-045 | 5th Floor : Corridor                              | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 46                   | ONP-FE-046 | 5th Floor : EE Room                               | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 47                   | ONP-FE-047 | 5th Floor : FHC Fire Stair A                      | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 48                   | ONP-FE-048 | 5th Floor : FHC Fire Stair B                      | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 49                   | ONP-FE-049 | 5th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby               | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 50                   | ONP-FE-050 | 5th Floor : Corridor                              | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 51                   | ONP-FE-051 | 6th Floor : EE Room                               | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 52                   | ONP-FE-052 | 7th Floor : FHC Fire Stair A                      | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 53                   | ONP-FE-053 | 7th Floor : FHC Fire Stair B                      | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 54                   | ONP-FE-054 | 7th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby               | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |

Created By: Anusorn C.

1 of 2

| OZO<br>North Pattaya |            | Monthly Inspection<br>Portable Fire Extinguishers |                  | DEPARTMENT:    | ENGINEERING  | FLS 10 - 02 |        |
|----------------------|------------|---------------------------------------------------|------------------|----------------|--------------|-------------|--------|
|                      |            | DATE:                                             |                  | May 24         |              |             |        |
| NO                   | CODE       | Location                                          | TYPE OF CHEMICAL | PRESSURE GAUGE | MONTHLY TEST | HANDLE      | REMARK |
| YES                  | NO         | YES                                               | NO               | YES            | NO           | YES         | NO     |
| 55                   | ONP-FE-055 | 7th Floor : Corridor                              | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 56                   | ONP-FE-056 | 7th Floor : EE Room                               | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 57                   | ONP-FE-057 | 8th Floor : FHC Fire Stair A                      | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 58                   | ONP-FE-058 | 8th Floor : FHC Fire Stair B                      | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 59                   | ONP-FE-059 | 8th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby               | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 60                   | ONP-FE-060 | 8th Floor : Corridor                              | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 61                   | ONP-FE-061 | 8th Floor : EE Room                               | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 62                   | ONP-FE-062 | 8th Floor : FHC Fire Stair A                      | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 63                   | ONP-FE-063 | 8th Floor : FHC Fire Stair B                      | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 64                   | ONP-FE-064 | 8th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby               | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 65                   | ONP-FE-065 | 8th Floor : Corridor                              | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 66                   | ONP-FE-066 | 8th Floor : EE Room                               | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 67                   | ONP-FE-067 | 10th Floor : FHC Fire Stair A                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 68                   | ONP-FE-068 | 10th Floor : FHC Fire Stair B                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 69                   | ONP-FE-069 | 10th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby              | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 70                   | ONP-FE-070 | 10th Floor : Corridor                             | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 71                   | ONP-FE-071 | 10th Floor : EE Room                              | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 72                   | ONP-FE-072 | 11th Floor : FHC Fire Stair A                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 73                   | ONP-FE-073 | 11th Floor : FHC Fire Stair B                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 74                   | ONP-FE-074 | 11th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby              | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 75                   | ONP-FE-075 | 11th Floor : Corridor                             | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 76                   | ONP-FE-076 | 11th Floor : EE Room                              | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 77                   | ONP-FE-077 | 12th Floor : FHC Fire Stair A                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 78                   | ONP-FE-078 | 12th Floor : FHC Fire Stair B                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 79                   | ONP-FE-079 | 12th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby              | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 80                   | ONP-FE-080 | 12th Floor : Corridor                             | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 81                   | ONP-FE-081 | 12th Floor : EE Room                              | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 82                   | ONP-FE-082 | 13th Floor : FHC Fire Stair A                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 83                   | ONP-FE-083 | 13th Floor : FHC Fire Stair B                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 84                   | ONP-FE-084 | 13th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby              | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 85                   | ONP-FE-085 | 13th Floor : Corridor                             | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 86                   | ONP-FE-086 | 13th Floor : EE Room                              | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 87                   | ONP-FE-087 | 14th Floor : FHC Fire Stair A                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 88                   | ONP-FE-088 | 14th Floor : FHC Fire Stair B                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 89                   | ONP-FE-089 | 14th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby              | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 90                   | ONP-FE-090 | 14th Floor : Corridor                             | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 91                   | ONP-FE-091 | 14th Floor : EE Room                              | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 92                   | ONP-FE-092 | 15th Floor : FHC Fire Stair A                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 93                   | ONP-FE-093 | 15th Floor : FHC Fire Stair B                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 94                   | ONP-FE-094 | 15th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby              | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 95                   | ONP-FE-095 | 15th Floor : Corridor                             | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 96                   | ONP-FE-096 | 15th Floor : EE Room                              | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 97                   | ONP-FE-097 | 16th Floor : FHC Fire Stair A                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 98                   | ONP-FE-098 | 16th Floor : FHC Fire Stair B                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 99                   | ONP-FE-099 | 16th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby              | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 100                  | ONP-FE-100 | 17th Floor : Corridor                             | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 101                  | ONP-FE-101 | 17th Floor : EE Room                              | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 102                  | ONP-FE-102 | 18th Floor : FHC Fire Stair A                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 103                  | ONP-FE-103 | 18th Floor : FHC Fire Stair B                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 104                  | ONP-FE-104 | 18th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby              | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 105                  | ONP-FE-105 | 18th Floor : Corridor                             | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 106                  | ONP-FE-106 | 18th Floor : EE Room                              | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 107                  | ONP-FE-107 | 19th Floor : FHC Fire Stair A                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 108                  | ONP-FE-108 | 19th Floor : FHC Fire Stair B                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 109                  | ONP-FE-109 | 19th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby              | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 110                  | ONP-FE-110 | 19th Floor : Corridor                             | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 111                  | ONP-FE-111 | 19th Floor : EE Room                              | CO2 10Lbs        | N/A            | N/A          |             |        |
| 112                  | ONP-FE-112 | 20th Floor : FHC Fire Stair A                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 113                  | ONP-FE-113 | 20th Floor : FHC Fire Stair B                     | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |
| 114                  | ONP-FE-114 | 20th Floor : FHC Fire Man Lift Lobby              | Dry 10 lbs       |                |              |             |        |

Created By: Anusorn C.

2 of 2

NOTED: Amount of the Extinguisher.

|              |            |      |
|--------------|------------|------|
| Dry Chemical | 89         | Tube |
| CO2          | 23         | Tube |
| SC-ATF PLUS  | 3          | Tube |
| VAPOR        | 1          | Tube |
| <b>TOTAL</b> | <b>113</b> |      |

Inspection: 20/5/24 Supervisor Verification: 24/5/24 Head of Department Acknowledge: 20/5/24

REPORT BY: ANUSORN C. SUPERVISOR BY: ANUSORN C. MOD: ANUSORN C.

DATE: 20/5/24 DATE: 24/5/24 DATE: 20/5/24

Dry Chemical 10 lb  
Carbon Dioxide type (CO2) 10 lb  
SC-ATF PLUS  
Carbon Dioxide type (CO2) 50 lb  
Low Pressure Water Mist 50 lb

88 lb  
21 lb  
3 lb  
1 lb  
1 lb



| OZO<br>North Pattaya |            | Monthly Inspection<br>Portable Fire Extinguishers |                   | DEPARTMENT: | ENGINEERING | FLS 10 - 02 |            |          |        |
|----------------------|------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------|--------|
|                      |            |                                                   |                   | DATE:       | Jun / 24    |             |            |          |        |
| NO                   | CODE       | Location                                          | TYPE OF CHEMICAL  | PRESSURE    | MONTHLY     | HANDLE      | SAFETY PIN | CHEMICAL | REMARK |
|                      |            |                                                   |                   | GAUGE       | TEST        |             |            |          |        |
| YES                  | NO         | YES                                               | NO                | YES         | NO          | YES         | NO         | YES      | NO     |
| 1                    | ONP-FE-001 | 1st floor : Gas station                           | VAPOR 10 lbs      |             |             |             |            |          |        |
| 2                    | ONP-FE-002 | 1st floor : Gas station                           | VAPOR 10 lbs      |             |             |             |            |          |        |
| 3                    | ONP-FE-003 | 1st floor : Front of Fire Pump Room               | VAPOR 10 lbs      |             |             |             |            |          |        |
| 4                    | ONP-FE-004 | 1st floor : Front of Fire Pump Room               | VAPOR 10 lbs      |             |             |             |            |          |        |
| 5                    | ONP-FE-005 | 1st floor : Front of Pump Room                    | VAPOR 10 lbs      |             |             |             |            |          |        |
| 6                    | ONP-FE-006 | 1st floor : Kitchen Area                          | SC-ATFF PLUS 10lb |             |             |             |            |          |        |
| 7                    | ONP-FE-007 | 1st floor : Kitchen Area                          | SC-ATFF PLUS 10lb |             |             |             |            |          |        |
| 8                    | ONP-FE-008 | 1st floor : Pizzeria Bar                          | SC-ATFF PLUS 10lb |             |             |             |            |          |        |
| 9                    | ONP-FE-009 | 1st floor : EAT Restaurant Outdoor                | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 10                   | ONP-FE-010 | 1st floor : EE Room                               | CO2 10Lbs         | N/A         | N/A         |             |            |          |        |
| 11                   | ONP-FE-011 | 1st floor : FHC Backing Area                      | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 12                   | ONP-FE-012 | 1st floor : FHC Entrance BOH                      | VAPOR 10 lbs      |             |             |             |            |          |        |
| 13                   | ONP-FE-013 | 1st floor : FHC Bag Chill                         | VAPOR 10 lbs      |             |             |             |            |          |        |
| 14                   | ONP-FE-014 | 1st floor : FHC Pizzeria Bar                      | VAPOR 10 lbs      |             |             |             |            |          |        |
| 15                   | ONP-FE-015 | 1st floor : FHC Fire Man Lift Lobby               | VAPOR 10 lbs      |             |             |             |            |          |        |
| 16                   | ONP-FE-016 | 1st floor : Fire Cart                             | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 17                   | ONP-FE-017 | 2nd floor : Front of MDR Room                     | CO2 10Lbs         | N/A         | N/A         |             |            |          |        |
| 18                   | ONP-FE-018 | 2nd floor : MDR Room                              | CO2 10Lbs         | N/A         | N/A         |             |            |          |        |
| 19                   | ONP-FE-019 | 2nd floor : Generator Room                        | CO2 10Lbs         | N/A         | N/A         |             |            |          |        |
| 20                   | ONP-FE-020 | 2nd floor : Parking Area 2A                       | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 21                   | ONP-FE-021 | 2nd floor : Parking Area 2A                       | Dry 15 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 22                   | ONP-FE-022 | 2nd floor : Parking Area 2B                       | VAPOR 10 lbs      |             |             |             |            |          |        |
| 23                   | ONP-FE-023 | 2nd floor : FHC in front of Fire Stair Parking B  | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 24                   | ONP-FE-024 | 2nd floor : FHC Parking 2A                        | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 25                   | ONP-FE-025 | 2nd floor : FHC Parking 2B                        | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 26                   | ONP-FE-026 | 2nd floor : FHC Fire Man Lobby                    | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 27                   | ONP-FE-027 | 2nd floor : FHC in front of AMU Room              | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 28                   | ONP-FE-028 | 3rd floor : Chiller Room                          | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 29                   | ONP-FE-029 | 3rd floor : Parking Area 3A                       | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 30                   | ONP-FE-030 | 3rd floor : Front of Talk Meeting Room            | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 31                   | ONP-FE-031 | 3rd floor : IT Room                               | CO2 10Lbs         | N/A         | N/A         |             |            |          |        |
| 32                   | ONP-FE-032 | 3rd floor : FHC in front of Fire Stair Parking B  | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 33                   | ONP-FE-033 | 3rd floor : FHC Parking 3A                        | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 34                   | ONP-FE-034 | 3rd floor : FHC Parking 3B                        | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 35                   | ONP-FE-035 | 3rd floor : FHC Fire Man Lobby                    | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 36                   | ONP-FE-036 | 3rd floor : FHC Office Area                       | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 37                   | ONP-FE-037 | 4th floor : FHC Fire Stair A                      | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 38                   | ONP-FE-038 | 4th floor : FHC Fire Stair B                      | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 39                   | ONP-FE-039 | 4th floor : FHC Fire Man Lift Lobby               | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 40                   | ONP-FE-040 | 4th floor : Corridor                              | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 41                   | ONP-FE-041 | 4th floor : EE Room                               | CO2 10Lbs         | N/A         | N/A         |             |            |          |        |
| 42                   | ONP-FE-042 | 5th floor : FHC Fire Stair A                      | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 43                   | ONP-FE-043 | 5th floor : FHC Fire Stair B                      | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 44                   | ONP-FE-044 | 5th floor : FHC Fire Man Lift Lobby               | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 45                   | ONP-FE-045 | 5th floor : Corridor                              | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 46                   | ONP-FE-046 | 5th floor : EE Room                               | CO2 10Lbs         | N/A         | N/A         |             |            |          |        |
| 47                   | ONP-FE-047 | 6th floor : FHC Fire Stair A                      | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 48                   | ONP-FE-048 | 6th floor : FHC Fire Stair B                      | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 49                   | ONP-FE-049 | 6th floor : FHC Fire Man Lift Lobby               | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 50                   | ONP-FE-050 | 6th floor : Corridor                              | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 51                   | ONP-FE-051 | 6th floor : EE Room                               | CO2 10Lbs         | N/A         | N/A         |             |            |          |        |
| 52                   | ONP-FE-052 | 7th floor : FHC Fire Stair A                      | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 53                   | ONP-FE-053 | 7th floor : FHC Fire Stair B                      | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |
| 54                   | ONP-FE-054 | 7th floor : FHC Fire Man Lift Lobby               | Dry 10 lbs        |             |             |             |            |          |        |

