

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๙๙๙๙

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ของบริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๐๗๕๒ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ที่ TE 63372 ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๒๗๒๘๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ของบริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยเทพประสิทธิ์ ๑๕ ถนนเทพประสิทธิ์ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการตรวจสอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ของบริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด ต่อมาบริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ตั้งอยู่ที่ ซอยเทพประสิทธิ์ ๑๕ ถนนเทพประสิทธิ์ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๒๐ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายฯ เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ของบริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น

และ ๘...

และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไปและหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

สำเนาถูกต้อง
นางสาวมลิวรรณ สอนดาษ
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



ที่ ทส ๑๐๑๐.๑/ ๑๐๔๖๙

ถึง บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๙๙๙๙ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ของบริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยเทพประสิทธิ์ ๑๕ ถนนเทพประสิทธิ์ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕
โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

TECO **บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด**
THAI ENVIRONMENT CO., LTD.
53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 02 950 1370-1 โทรสาร 02 580 6897
53 Ka Long Soi 9, Tha Sai, Muang, Nonthaburi 11000 Tel. : 02 950 1370-1 Fax. : 02 580 6897
Email : teco69730@gmail.com

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 13328 วันที่ ๙ ก.ย. ๖๓
เวลา ๑๐.๔๗ ผู้รับ

ที่ TE 63372

9 กันยายน 2563

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ของบริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.5/10755 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2563

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 129 วันที่ ๙ กย ๖๓
เวลา ๑๑.๔ ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือมอบอำนาจ
2. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) จำนวน 15 เล่ม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ตั้งอยู่ที่ซอยเทพประสิทธิ์ 15 ถนนเทพประสิทธิ์ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีห้องพักจำนวน 120 ห้อง และห้องอาหาร มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 7,715.45 ตารางเมตร ตั้งอยู่บนที่ดินเนื้อที่ 0-3-36.1 ไร่ ตามมาตรา 50 วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 แล้วมีความเห็นว่า รายงานฯ มิได้จัดทำให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรา 48 วรรคสอง หรือวรรคสาม หรือมีเอกสารไม่ครบถ้วน โดยให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ในฐานะผู้จัดทำรายงานฯ แก้ไขและเพิ่มเติมข้อมูลในรายงานฯ ให้สอดคล้องของลักษณะการดำเนินโครงการกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2563 ประกาศ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม 2563 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการจัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ได้จัดทำข้อมูลเพิ่มเติมรายงานฯ โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานฯ ดังกล่าว เพื่อการพิจารณาของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต่อไป

กลุ่มงานอำนวยการ
เลขที่ 753 วันที่ 9/09/63
เวลา 14.11 ผู้รับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำเนาถูกต้อง
นางสาวมลิวรรณ สอนศรี
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
กรรมการผู้จัดการ



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ๐๓๗๗ วันที่ ๑๓ ก.ค. ๒๕๖๔
เวลา 13.32 น. ผู้รับ

ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/ ๒๗๒๘๕

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมนตเสวี ชบ ๒๐๐๐๐

๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอยรา เทพประสิทธิ์ ของบริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ๑๓๑ วันที่ ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๔
เวลา 15.11 ผู้รับ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ด่วนที่สุด ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๓๒๔๒๙ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ไอยรา เทพประสิทธิ์ ของบริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ซึ่งมีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอยรา เทพประสิทธิ์ เป็นโครงการประเภทโรงแรม ตั้งอยู่ที่ ซอยเทพประสิทธิ์ ๑๕ ถนนเทพประสิทธิ์ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีจำนวนห้องพัก ๑๒๐ ห้อง จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด โดยให้ทำการแก้ไขเพิ่มเติม ๒๐ ประเด็น และนำเสนอจังหวัดเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาต่อไป นั้น

จังหวัดชลบุรี ขอเรียนว่า บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอยรา เทพประสิทธิ์ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม และจังหวัดนำรายงานดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอยรา เทพประสิทธิ์ ของบริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

กลุ่มงานอาคาร
เลขที่ 1490 วันที่ 13/7/64
เวลา 8.09 ผู้รับ

สำเนาถูกต้อง

นางสาวมลิวรรณ สอนศรี
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิวัฒน์ มหาผลศิริกุล)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์
ของ บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ซอยเทพประสิทธิ์ 15 ถนนเทพประสิทธิ์ ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ของบริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	1. โครงการจะต้องยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ของบริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด อย่างเคร่งครัด ที่ตั้งอยู่ที่ซอยเทพประสิทธิ์ 15 ถนนเทพประสิทธิ์ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรมสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 120 ห้อง ตั้งอยู่ในที่ดินพื้นที่ 0-3-36.1 ไร่ หรือ 1,344.40 ตร.ม.	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงรื้อถอนและก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการไปยังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยในช่วงรื้อถอนและก่อสร้างให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน) ส่วนในช่วงดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงรื้อถอนและก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ของบริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงรื้อถอนและก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ของบริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงรื้อถอนและก่อสร้างและช่วงดำเนินการ	บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663
	5. ในกรณี**ที่มีการโอนสิทธิ์** เจ้าของโครงการเดิม (ผู้โอน) ต้องส่งมอบเล่มรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ (ฉบับสมบูรณ์) และมีหน้าที่ต้อง**แจ้งให้เจ้าของโครงการใหม่ (ผู้รับโอน)** ทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากผู้โอนไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าว ให้ถือว่าผู้โอนยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงการดำเนินการ	

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ **1.1 ลักษณะภูมิประเทศ**	- สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ การก่อสร้างโครงการจะมีการปรับพื้นที่เพียงเล็กน้อยเพื่อตกแต่งสภาพภูมิสถาปัตย์ โดยใช้ดินที่ขุดจากการก่อสร้างฐานราก และระบบสุขาภิบาลใต้ดิน ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ	---	---
1.2 ทรัพยากรดิน	- ดินที่ไม่มีความอุดมสมบูรณ์จะทำให้พืชที่ปลูกไม่เติบโต - การขุดดินเพื่อการก่อสร้างชั้นใต้ดิน และการก่อสร้างฐานรากอาคาร รวมทั้งระบบสุขาภิบาล อาจก่อให้เกิดการพังทลายของดิน ซึ่งอาจเป็นผลให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน และ/หรือเป็นอันตรายต่อชีวิตได้	- บริเวณพื้นที่โครงการเดิมมีสิ่งก่อสร้างปกคลุม ก่อนทำการปลูกต้นไม้และหญ้า จะได้ทำการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยหมัก เพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้กับดิน - จัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดินตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 ดังนี้	- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงและระบบป้องกันการพังทลายของดิน ■ **ความถี่ :** ทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานรากและชั้นใต้ดิน - ตรวจสอบสภาพดิน และ/หรือน้ำในหลุมหรือบ่อขุด ■ **ความถี่ :** ทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานรากและชั้นใต้ดิน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		1) การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่กว้างให้ดำเนินการแต่งผนังดินขุดให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด หรือจัดให้มีระบบกำแพงกันดินชั่วคราวที่ใช้ Sheet Pile และ Strut เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดินเนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้ 2) ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อดินขุดโดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อน และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการจะต้องมีวิธีการป้องกันการรบกวน และเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน 3) ห้ามกองวัสดุ จอดรถบรรทุกหรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายได้	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		4) ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิดโดยให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน 5) การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายเนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้ 6) ในช่วงฤดูฝน ต้องมีการขุดคูดักโดยรอบหลุมหรือบ่อขุดเพื่อเบี่ยงน้ำนองออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนไป อันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอนอาคารเดิม	- การรื้อผนังอาคารและพื้น ค.ส.ล. รวมทั้งการเก็บกวาดทำความสะอาด อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการฉีดพรมน้ำคอนกรีตบริเวณที่จะรื้อให้ชื้นก่อนและระหว่างการรื้อ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	---
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การเปิดหน้าดิน การขุดดินเพื่อการก่อสร้าง การก่อสร้างตัวอาคาร และการเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการมีรั้วเดิมซึ่งเป็นรั้ว Concrete Block สูง 2 ม. ทางด้านทิศตะวันออก ส่วนทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตกติดตั้งรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. พร้อมประตูเข้า-ออก - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) รอบอาคารให้มีความสูงเท่ากับอาคารขณะก่อสร้าง พร้อมทั้งดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอสำหรับใช้พรมวัสดุก่อสร้าง - การกองดิน หิน หรือทรายบนพื้นที่ให้ใช้พลาสติกหรือผ้าใบคลุมให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ ■ **จุดตรวจวัด :** แนวเขตพื้นที่โครงการทางทิศใต้ ■ **ดัชนีตรวจวัด :** TSP, PM-10 และ CO ■ **ความถี่ :** - ทุกสัปดาห์ในช่วงเจาะเสาเข็ม หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)		- ให้คนงานทำความสะอาดบริเวณที่มีการก่อสร้างทุกวันก่อนเลิกงาน และต้องพรมน้ำให้ชื้นก่อนกวาดทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	
	- การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่สองข้างเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- คลุมกระบะรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง/ดิน ด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการหกหล่นและฟุ้งกระจายของวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างบนเส้นทางสัญจร - ถ้ามีเศษวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย และดิน ตกหรือหกหล่นบนถนนสาธารณะให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า - จัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการและถนนสาธารณประโยชน์ด้านหน้าโครงการเป็นประจำทุกวัน - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกให้สมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีควันดำเกินเกณฑ์มาตรฐานของกฎหมาย	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน 1) เสียง - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอนอาคารเดิม	- เสียงดังจากการรื้อถอนอาคารเดิมรบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันของผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียง	- โครงการมีรั้วเดิมซึ่งเป็นรั้ว Concrete Block สูง 2 ม. ทางด้านทิศตะวันออก ส่วนด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตกจะได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. พร้อมประตูเข้า-ออก ซึ่งจะช่วยลดระดับความเข้มเสียงสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ - กิจกรรมที่มีเสียงดังให้ดำเนินการระหว่างเวลา 08.00 - 17.00 น. และหลีกเลี่ยงการทำงานล่วงเวลา	---
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- เสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- เลือกใช้เทคโนโลยี และเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำในการก่อสร้าง - เลือกใช้ชิ้นส่วนสำเร็จรูปจากโรงงานเพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังที่หน้างาน - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุด	- ตรวจวัดระดับเสียง ■ **จุดตรวจวัด** - แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ■ **ดัชนีตรวจวัด** - L_{eq} 24 ชม., L_{max} และ L_{90} ■ **ความถี่ในการตรวจวัด** - ทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียง (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง		- กำหนดวันทำงานก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และให้อยู่เก็บงานได้ไม่เกิน 18.00 น. โดยหยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีที่มีการทำงานล่วงเวลาให้มีเฉพาะงานเทปูนฐานราก ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน - บำรุงรักษาเครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	
	- คนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง หรือทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเป็นเวลานาน จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบการได้ยิน	- จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกั้นเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่จะมีเสียงดังรบกวน เช่น การตัด การเจียร เป็นต้น และคนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวให้จัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) เสียง (ต่อ) - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง		- จัดหาเครื่องมือลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง หรือที่ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	
	- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่บริเวณสองฝั่งของเส้นทางรถวิ่ง	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ - ห้ามรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการเบิ้ลเครื่องและกดแตรโดยไม่จำเป็น - ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ขณะจอดรอหรือขนของขึ้น-ลง	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสั่นสะเทือน - ผลกระทบจากกิจกรรมการรื้อถอนอาคารเดิม	- การขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกสู่ภายนอกโครงการอาจก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ และบรรทุกไม่เกินน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดการสั่นสะเทือนแล้ว ยังเพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้รถใช้ถนนในเส้นทางดังกล่าวด้วย	---
- ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้างเสาเข็มอาจก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนซึ่งอาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญและเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียง	- เลือกใช้เสาเข็มชนิดเจาะที่เป็นการก่อสร้างฐานรากที่มีความสั่นสะเทือนน้อย - ก่อนเริ่มงานก่อสร้างฐานราก เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง บริษัทประกันภัยของโครงการ และ/หรือของผู้รับเหมาฯ เจ้าของอาคารข้างเคียง และ/หรือบริษัทประกันภัยของอาคารข้างเคียงจะทำการตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียงร่วมกัน รวมทั้งถ่ายรูป/วีดีโอเพื่อเป็นหลักฐานของสภาพอาคารก่อนมีการก่อสร้างโครงการ	**ตรวจวัดความสั่นสะเทือน** ■ **จุดตรวจวัด** - แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ■ **ดัชนีตรวจวัด** - ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV) ■ **ความถี่ในการตรวจวัด** - ทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม โดยให้เก็บสถิติและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสั่นสะเทือน (ต่อ - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง		- ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการสั่นสะเทือน ทางเจ้าของโครงการ/บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาจะเจรจาทำความตกลงกับผู้ได้รับผลกระทบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อยุติร่วมกัน โดยมีระยะเวลาการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายตลอดระยะเวลาการรื้อถอนและก่อสร้าง	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสั่นสะเทือน (ต่อ - ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนสร้างความเดือดร้อนรำคาญ และ/หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินในบริเวณสองฝั่งของเส้นทางขนส่งและที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้รถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียง และไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินที่กฎหมายกำหนด ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดความสั่นสะเทือนแล้ว ยังเพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้ถนนในเส้นทางดังกล่าวร่วมกับโครงการ	---
1.5 ทรัพยากรน้ำ 1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- ในพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียงไม่มีแหล่งน้ำผิวดิน และโครงการอยู่ห่างจากแนวชายฝั่งทะเลประมาณ 1.25 กม.	---	---
2) น้ำใต้ดิน	- น้ำใช้ของโครงการจะได้มาจากน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) โดยไม่มีการสูบน้ำบาดาลมาใช้ และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะ ไปเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุณย์กัญจนารามของเมืองพัทยา ดังนั้นโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตชุมชนพักอาศัยและพาณิชยกรรม ซึ่งจัดเป็นนิเวศสังคมเมือง (Urban Ecology) ไม่มีสัตว์หายากหรือป่าไม้ตามธรรมชาติแต่อย่างใด จะมีแต่สัตว์ขนาดเล็กจำพวกนกและสัตว์เลื้อยคลานที่พบเห็นทั่วไปในเขตชุมชนเมือง เช่น นกกระจอก นกเขา กิ้งก่า จิ้งเหลน เป็นต้น ซึ่งทนต่อการรบกวนและปรับตัวได้ดีกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ดังนั้นการก่อสร้างของโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศตามธรรมชาติของพื้นที่	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 การใช้น้ำ**	- การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดและการรั่วไหลของก๊อกน้ำ และ/หรือท่อน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- รณรงค์และกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด ไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้น้ำ - จัดให้มีกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์การก่อสร้างซึ่งจะช่วยลดปริมาณการใช้น้ำ - จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ - ในกรณีพบการรั่วไหลของก๊อกน้ำ และ/หรือท่อน้ำ ให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยไม่ชักช้า	- ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊อกน้ำ และ/หรือท่อน้ำ ■ **ความถี่** : ทุกวัน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและในพื้นที่บริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิงจำนวน 4 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้าง 60 คน ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ - น้ำเสียจากห้องส้วมปริมาณ 0.9 ลบ.ม./วัน รวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศขนาดความสามารถ 1 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะทางด้านหน้าพื้นที่โครงการ ไปเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุณย์กัญจนารามของเมืองพัทยาต่อไป - น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด รวบรวมเข้าสู่คูน้ำและบ่อพักให้เกิดการตกตะกอน ก่อนระบายน้ำใสออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ - จัดให้มีการปลูกไม้พุ่มรอบห้องน้ำ-ห้องส้วมของคนงาน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพจากภายนอกเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ■ **จุดเก็บตัวอย่างน้ำ :** บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ■ **ดัชนีตรวจวัด** - pH, BOD, SS, TKN, Settleable Solids, TDS, Oil & Grease, Sulfide และ TCB ■ **ความถี่ :** ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำนองจากพื้นที่ก่อสร้างซึ่งชะล้างหน้าดินไหลบ่าเข้าพื้นที่ข้างเคียง และน้ำนองจากพื้นที่ข้างเคียงไหลบ่าเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ในช่วงฤดูฝนจัดให้มีคูน้ำและบ่อพักตะกอนเพื่อเบี่ยงน้ำนองไม่ให้ไหลเข้าพื้นที่ก่อสร้าง และไม่ให้น้ำนองจากพื้นที่ก่อสร้างที่ชะล้างหน้าดินไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง และให้เกิดการตกตะกอนก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ - จัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลและขุดลอกตะกอนในคูน้ำและบ่อพักตะกอนอย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะหลังฝนตกหนัก เพื่อให้คูและบ่อพักอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในคูน้ำและบ่อพักตะกอน ■ **ความถี่** : ทุก 1 เดือน และหลังฝนตกหนัก
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่เหมาะสมก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	- รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้คนงานก่อสร้างคัดแยกขยะและทิ้งขยะลงในถังขยะตามประเภทของขยะ - จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร พร้อมข้อความระบุประเภทขยะด้านข้างถังวางไว้ตามจุดต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างจุดละ 4 ถัง (ถังขยะย่อยสลาย ถังขยะทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย) - จัดให้มีถังขยะอย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้ขยะล้นถัง	- ตรวจสอบความเพียงพอและความสามารถใช้งานของถังขยะ ■ **ความถี่** : ทุกวัน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ตรวจสอบถังขยะให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - ล้างทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น - ออกกฎระเบียบห้ามคนงานทิ้งขยะนอกถังขยะและนอกพื้นที่โครงการ - ติดต่อประสานงานกับรถเก็บขนขยะของเมืองพัทยาให้เข้ามาจัดเก็บขยะไปกำจัดเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบเก็บรวบรวมขยะโดยมีการแยกประเภทขยะ ณ แหล่งกำเนิด และอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะของเมืองพัทยาตลอดเวลาเก็บขนขยะไปกำจัด โดยเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ให้แยกออกจากส่วนที่ต้องกำจัด และเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ให้เก็บกองรวมกันเป็นสัดส่วน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไม่ดีอาจก่อให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- รณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน - กำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟและ/หรือเชื่อมต่อสายไฟ รวมทั้งตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำและคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีใช้งานได้โดยปลอดภัย - หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า ■ **ความถี่ :** ทุก 1 เดือน
3.6 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณการจราจรสืบเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างสูงสุด 10 PCU/ชม. จะทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้นเล็กน้อย แต่สภาพความคล่องตัวของการจราจรยังอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมากเหมือนเดิม อย่างไรก็ตามปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ - ดินและเศษวัสดุก่อสร้างที่หกหล่นจากรถบรรทุกก่อให้เกิดความสกปรกบนถนนสาธารณะ และเป็นอันตรายต่อผู้ร่วมใช้ถนนโดยเฉพาะรถจักรยานยนต์ - การจอดรถบนถนนสาธารณะกีดขวางการจราจร	- ควบคุมดูแลรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัดโดยเฉพาะน้ำหนักบรรทุก ความเร็ว และการคลุมดิน/วัสดุก่อสร้างในกระบะ - กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ - รถขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน และวัสดุก่อสร้างต้องไม่บรรทุกเกินอัตราการบรรทุกที่กฎหมายกำหนด และมีการคลุมกระบะป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดหรือเก็บกองวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะ ■ **ความถี่ :** ทุกวัน - ตรวจสอบให้มีผ้าใบคลุมดิน/วัสดุก่อสร้างในกระบะรถบรรทุก ■ **ความถี่ :** ทุกวัน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- กำหนดการขนส่งดิน/วัสดุก่อสร้างในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน หรือตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานจราจรของท้องถิ่น และในกรณีที่มีการขนส่งในช่วงเวลากลางคืน ต้องไม่เกิน 20.00 น. หรือตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานจราจรท้องถิ่น - ในวันที่มีรถมาส่งของจำนวนมาก เช่น วันที่เทปูน ให้มีการวางแผนจัดการจราจรล่วงหน้าป้องกันการจอดรอส่งของบนพื้นที่สาธารณะ - จัดให้มีจุดล้างล้อยานพาหนะทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันดินติดล้อรถไปหกหล่นบนถนนสาธารณะ - จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ - ห้ามเก็บกองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างบนพื้นที่สาธารณะ - จัดให้มีพนักงานของโครงการดูแลและอำนวยความสะดวกด้านจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TECO

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ในกรณีมีดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างหกหล่นบนถนนสาธารณะ ให้จัดส่งคนงานไปเก็บกวาดทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า - ในกรณีที่ถนนสาธารณะเสียหายอันสืบเนื่องมาจากโครงการ โครงการต้องประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมปรับปรุงถนนดังกล่าว	-
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับที่ตั้งโครงการมี ดังนี้ ■ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2563 ■ ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ.2562	- ดำเนินการก่อสร้างให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	■ กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ.2550) ออกตามความในพ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522		
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม** - **สภาพเศรษฐกิจ**	- การก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดจากการจ้างงานและการลงทุน มีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างรวมทั้งอุปกรณ์ตกแต่งซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่นและโดยรวมของประเทศ	---	---
- **สภาพสังคม**	- จากการดำเนินการมีส่วนร่วม ประชาชนบางส่วนมีข้อห่วงกังวลในเรื่องคุณภาพอากาศ เสียงดังรบกวน ความสั่นสะเทือน การจราจรติดขัด น้ำใช้ไม่เพียงพอ การจัดการน้ำเสีย และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะในประเด็นที่ชุมชนห่วงกังวลอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) จัดเก็บไว้ที่สำนักงานสนามเพื่อความสะดวกในการอ้างอิงและปฏิบัติ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม - **สภาพสังคม (ต่อ)**		- บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องมีประวัติและภาพถ่ายพนักงานและเจ้าหน้าที่ทุกคนที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา - จัดให้มีหัวหน้าคนงานดูแลความประพฤติของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานรุกล้ำเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด - ติดประกาศกฎระเบียบและบทลงโทษ ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง เช่น เขตปลอดยาเสพติด การรุกล้ำเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง การดื่มสุราและส่งเสียงดัง การทิ้งขยะ การจำกัดความเร็วของยานพาหนะ เป็นต้น - ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงานกับเพื่อนบ้านให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเป็นระยะๆ รวมทั้งรับฟังปัญหาความเดือดร้อนรำคาญ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็วตลอดระยะการก่อสร้าง	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม - **สภาพสังคม (ต่อ)**		- ในกรณีที่อาคารในบริเวณข้างเคียง เกิดการชำรุดเสียหายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ จักต้องเจรจากับผู้เสียหายเพื่อทำความตกลงในการซ่อมแซมหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม	
	- บ้านพักคนงานก่อสร้างที่อยู่นอกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง	—
4.2 การสาธารณสุข 1) การบริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในพื้นที่เมืองพัทยา ซึ่งมีสถานบริการสาธารณสุขอย่างเพียงพอ แต่การก่อสร้างโครงการที่มีคนงานจำนวนสูงสุด 60 คน เข้ามาอยู่ในพื้นที่และเข้าใช้บริการ จะก่อให้เกิดภาระกับสถานบริการฯ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้คนงานก่อสร้างทุกคนมีหลักประกันสุขภาพ - จัดให้มีพื้นที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น - ปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนฉุกเฉิน (1669) และสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้หน้างานไว้ในสำนักงานสนาม	—

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ	- โรคอุจจาระร่วง หรือโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ สาเหตุจากการติดเชื้อ เช่น แบคทีเรีย ไวรัส ฯลฯ จากการรับประทานอาหารและดื่มน้ำที่ไม่สะอาด มีเชื้อโรคปะปน อันตรายจากโรคอุจจาระร่วงทำให้ร่างกายขาดน้ำและเกลือแร่ไปพร้อมกับการถ่ายอุจจาระจำนวนมาก จนอาจทำให้ช็อก หมดสติ และถึงแก่ความตายได้ โดยเฉพาะในเด็ก และจากข้อมูลของโรงพยาบาลเมืองพัทยาตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. - 30 มิ.ย. 63 เมืองพัทยามีผู้ป่วยอุจจาระร่วงทั้งสิ้น 246 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 260.10 ต่อแสนประชากร โรคอุจจาระร่วงเป็นโรคที่สามารถป้องกันได้ด้วยการดูแลสุขอนามัยในการรับประทานอาหาร	- มีการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลตามที่กำหนดในหัวข้อการจัดการน้ำเสีย (หน้า 17/99) อย่างเคร่งครัด - มีการจัดการขยะมูลฝอยตามที่กำหนดในหัวข้อการจัดการขยะมูลฝอย (หน้า 18/99 ถึงหน้า 19/99) อย่างเคร่งครัด - ดูแลพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านพักคนงานให้มีสภาพแวดล้อมที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ - ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับสาเหตุและวิธีป้องกันโรคอุจจาระร่วงกับคนงานก่อสร้าง - ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้งก่อนและหลังรับประทานอาหาร ก่อนสัมผัสกับอาหาร หลังการเข้าห้องน้ำหรือจับสิ่งสกปรกอื่นๆ - รักษาความสะอาดบริเวณที่มีการเตรียมอาหารให้ถูกสุขลักษณะ รวมถึงการล้างมือให้สะอาดขณะเตรียมอาหาร	- เจ้าของโครงการตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ อย่างเคร่งครัด

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)		- เลือกรับประทานอาหารที่สะอาด สุกใหม่ๆ ไม่ควรรับประทานอาหารที่สุกๆ ดิบๆ หรืออาหารที่มีแมลงวันตอม หากจะเก็บอาหารที่เหลือจากการรับประทานหรืออาหารสำเร็จรูปที่ซื้อไว้ ควรเก็บไว้ในตู้เย็นและอุ่นให้เดือดทั่วถึงทุกครั้งก่อนรับประทาน - ดูแลความสะอาดภาชนะที่ใส่อาหารและตักอาหาร - ผักหรือผลไม้ก่อนรับประทานให้ล้างด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง - ดื่มน้ำที่สะอาดถูกสุขลักษณะ - ในกรณีที่คนงานมีอาการอุจจาระร่วง ให้แยกตัวผู้ป่วยนำส่งแพทย์ และแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุและดำเนินการควบคุมโรคต่อไป	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	- โรคพิษสุนัขบ้า เป็นโรคติดเชื้อจากไวรัสโรคกลัวน้ำที่มีสาเหตุมาจากการถูกสัตว์ที่ติดเชื้อกัดหรือข่วน โดยเฉพาะสุนัข มีอันตรายร้ายแรงถึงชีวิต ผู้ที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้าจะเสียชีวิตเกือบทุกราย เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มียารักษา แต่ทั้งนี้เป็นโรคที่สามารถป้องกันได้โดยการฉีดวัคซีน	- รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้ากับคนงาน - ควบคุมดูแลให้สุนัขที่คนงานเลี้ยงได้รับการฉีดวัคซีนโรคกลัวน้ำเป็นประจำตามกำหนด - ดูแลไม่ให้มีสุนัขจรจัดบนพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน รวมทั้งห้ามคนงานให้อาหารแก่สุนัขจรจัด - ในกรณีที่มีผู้ถูกสุนัขกัด ให้รีบล้างแผลโดยเร็วที่สุดด้วยสบู่และน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง แล้วเช็ดแผลให้แห้ง ใส่ยาฆ่าเชื้อ จากนั้นนำไปพบแพทย์เพื่อรักษาและฉีดวัคซีน - กักและสังเกตอาการสุนัขที่กัด 10 วัน และหยุดฉีดวัคซีนเมื่อสัตว์ยังเป็นปรกติตลอดเวลากักขังเพื่อดูอาการ	- เจ้าของโครงการตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ อย่างเคร่งครัด

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	- โรคไข้เลือดออก เป็นโรคติดต่อที่เกิดจากเชื้อไวรัสเดงกิ (dengue) ที่แพร่เข้าสู่ร่างกายคนจากการกัดของยุงลาย โรคนี้พบประปรายตลอดปีโดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูฝน (พ.ค.-ก.ย.) ที่มีฝนตกชุก และมีแอ่งน้ำท่วมขัง รวมทั้งน้ำนิ่งที่ขังอยู่ในภาชนะเก็บน้ำต่างๆ เช่น โอ่ง กระป๋อง ยางรถยนต์ หรือกระถางเป็นต้น โดยสถิติจากโรงพยาบาลเมืองพัทยาตั้งแต่ 1 ม.ค. - 30 มิ.ย. 63 พบว่ามีผู้ป่วยด้วยโรคไข้เลือดออกจำนวน 463 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 387.90 รายต่อแสนประชากร อาการของไข้เลือดออกมีตั้งแต่ไม่รุนแรงมากจนถึงเสียชีวิตหากไม่ได้รับการรักษาอย่างทันท่วงที	- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับวงจรชีวิตของยุง การแพร่เชื้อ และวิธีป้องกัน - ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เช่น คว่ำ ปิดฝาภาชนะ หรือไม่ปล่อยให้ภาชนะมีน้ำขังเพื่อป้องกันยุงมาวางไข่ - ปิดฝาภาชนะเก็บน้ำดื่มและน้ำใช้ให้สนิท - ทำความสะอาดคู/รางระบายน้ำฝนไม่ให้มีน้ำขัง - แจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขหากพบว่ามีการระบาดของยุงในชุมชน - กำหนดให้คนงานแต่งกายมิดชิด สวมเสื้อแขนยาวและกางเกงขายาว ฉีดสเปรย์หรือทายากันยุง และนอนในมุ้ง - ถ้าคนงานมีไข้สูงเฉียบพลัน ปวดหัว หรือมีผื่นแดงหรือห้อเลือด ให้รีบนำไปพบแพทย์ทันที	- เจ้าของโครงการตรวจสอบให้หัวหน้าคนงานควบคุมให้มีการสำรวจและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ■ **พื้นที่ตรวจสอบ** - พื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน ■ **ความถี่** - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลง/สารเคมีกำจัดยุง ■ **สถานที่** - พื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน ■ **ความถี่** - ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เจ้าของโครงการตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ อย่างเคร่งครัด

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 เป็นโรคติดต่ออันตรายที่กำลังแพร่ระบาดไปอย่างรวดเร็วทั่วโลก และมีผู้เสียชีวิตจำนวนมาก อีกทั้งยังไม่มียาปฏิชีวนะตัวไหนสามารถรักษาให้หายได้โดยตรง และหากมีอาการรุนแรงมากอาจทำให้อวัยวะภายในล้มเหลว เชื้อไวรัสนี้แพร่กระจายผ่านทางละอองของเหลว (droplet) จากปากและจมูกโดยติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ และการสัมผัสพื้นผิวที่มีเชื้อโรคเกาะอยู่ แล้วเอามือมาสัมผัสหน้าทำให้เชื้อเข้าตาหรือทางเดินหายใจ จากข้อมูลของศูนย์บริการสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จังหวัดชลบุรี ณ วันที่ 27 เมษายน 2564 อำเภอบางละมุง มียอดผู้ติดเชื้อสะสม 862 ราย เสียชีวิต 1 ราย	- ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรค COVID-19 แก่พนักงานและคนงาน - ทานอาหารจานเดียวหรือสำรับอาหารคนเดียวแทนการนั่งกินรวมกันเป็นกลุ่ม - ควรทานอาหารที่ปรุงสุกแล้ว งดอาหารดิบและเนื้อสัตว์ป่า - ต้องใช้ช้อนกลางส่วนตัว เมื่อทานอาหารร่วมกับผู้อื่น - หมั่นล้างมืออย่างสม่ำเสมอด้วยสบู่และน้ำ อย่างน้อย 20 วินาที หรือแอลกอฮอล์เจลที่มีความเข้มข้นของแอลกอฮอล์ไม่ต่ำกว่า 70% - จัดให้มีหน้ากากอนามัย สบู่ และเจลล้างมือชนิดแอลกอฮอล์ให้เพียงพอสำหรับพนักงานและคนงาน - การยืน นั่งห่างกันอย่างน้อย 1.5 - 2 เมตร - สวมใส่หน้ากากอนามัยทุกครั้งเมื่ออยู่ในพื้นที่สาธารณะ หลีกเลี่ยงการอยู่ในสถานที่แออัด	- เจ้าของโครงการตรวจสอบให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิของคนงาน และผู้ที่ผ่านเข้า-ออก (ถ้ายังมีการระบาดของโรคโควิด-19) ■ **พื้นที่ตรวจสอบ** : ทางเข้าพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน ■ **ดัชนีตรวจวัด** : อุณหภูมิร่างกายไม่เกิน 37.5°C ■ **ความถี่** : ทุกวัน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)		- ระมัดระวังการสัมผัสพื้นผิวที่ไม่สะอาดและอาจมีเชื้อโรคเกาะอยู่ รวมถึงสิ่งที่มีคนจับบ่อย เช่น กลอนประตู ก๊อกน้ำ ราวบันได ลูกบิดประตู ที่เปิด-ปิดประตูรถ ฯลฯ เมื่อจับแล้วอย่าเอามือสัมผัสหน้าและข้าวของเครื่องใช้ส่วนตัว - จัดให้มีคนเช็ดทำความสะอาดจุดสัมผัสต่างๆ ให้ปลอดภัยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ - งดจับตา จมูก ปาก ขณะยังไม่ได้ล้างมือ - หลีกเลี่ยงการใกล้ชิดกับผู้ป่วย - ไม่อนุญาตให้ผู้ที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 37.5°C เข้าหน้างานและบ้านพักคนงาน - ถ้ามีผู้มีอาการ มีไข้ เจ็บคอ ไอแห้งๆ น้ำมูกไหลและหายใจเหนื่อยหอบ ให้แยกผู้มีอาการและนำไปพบแพทย์ เพื่อทำการตรวจอย่างละเอียด และเมื่อแพทย์ซักถามให้ตอบตามความจริง ไม่ปิดบัง ไม่บิดเบือนข้อมูลใดๆ เพื่อประโยชน์ต่อการวินิจฉัยโรค	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)	■ บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่โครงการเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ถ้าไม่มีการจัดการที่ถูกหลักสุขอนามัย	- ในกรณีที่เป็นบ้านพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว ภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรื้อถอนอาคารและระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมด รวมทั้งเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค และปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม	
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุจากการทำงานอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต และความเสียหายต่อทรัพย์สิน - การใช้ไฟฟ้าและสารไวไฟ การตัด/เชื่อมเหล็กและการทำงานที่ประมาทเลินเล่ออาจก่อให้เกิดอัคคีภัย ซึ่งส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและความเสียหายต่อทรัพย์สิน	- ติดตั้งแผงรับวัสดุหล่นที่มีความมั่นคงแข็งแรงและมีตาข่ายที่มีขนาดของตาถี่สำหรับป้องกันเศษวัสดุที่อาจจะตกหล่นจากที่สูง และตรวจสอบให้อยู่สภาพดีทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดการก่อสร้าง - ใช้นั่งร้านเหล็กสำหรับการก่อสร้างเพื่อความแข็งแรงและปลอดภัย และมีราวกันตกสูง 0.90-1.10 ม. จากพื้นนั่งร้าน - ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนทั้งภาษาไทยและภาษาต่างชาติเพื่อให้คนงานก่อสร้างเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยมีหัวหน้าคนงานควบคุมดูแล	1) จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน ■ **ความถี่** : ทุกวัน 2) ตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือให้อยู่ในสภาพดีพร้อมสำหรับใช้งานอยู่เป็นประจำ ■ **จุดตรวจสอบ** : ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน ■ **ดัชนีตรวจสอบ** : ความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิง

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- กำชับให้คนงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนแต่งกายรัดกุมและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน - การปฏิบัติงานที่เป็นอันตรายต้องให้วิศวกรพิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการได้ ก่อนลงมือปฏิบัติทุกครั้ง - จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งในกรณีฉุกเฉินจะสามารถนำมาใช้ได้โดยสะดวก - ก่อนการทำงานที่มีประกายไฟ เช่น การตัด/เชื่อมเหล็ก และการเจียร เป็นต้น ให้ตรวจสอบไม่ให้มีสารไวไฟหรือวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายอยู่ในบริเวณดังกล่าว - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเข้มงวดในการใช้และจัดเก็บสารไวไฟ การต่อสายไฟ และการใช้ไฟฟ้าเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติภัย - กำหนดช่วงเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์ หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ แต่ในกรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาต ทั้งนี้ไม่ควรมีกิจกรรมก่อสร้างภายหลังเวลา 20.00 น.	■ **ความถี่ :** ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอนและก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ตรวจสอบเครื่องจักรให้พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทีเมื่อประสบอุบัติเหตุและจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้บริเวณหน้างานและหมายเลขสายด่วนฉุกเฉิน (1669) ติดไว้ในสำนักงานสนาม และมีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์โดยเร็วตลอดเวลาทำงาน	
	- อุบัติเหตุจากการทำงานกับปั้นจั่นอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต และความเสียหายต่อทรัพย์สิน	- ติดป้ายพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น ปิดคำเตือนให้ระวังอันตราย และติดตั้งสัญญาณเตือนอันตรายให้ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน - จัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปั้นจั่นทุกๆ 3 เดือน	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ในการทำงานห้ามมิให้ใช้เชือกลวดเหล็ก (สลิง) ที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้ ● ลวดวิ่งที่มีเส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียว ขาดตั้งแต่ 3 เส้นขึ้นไปในเกลียวเดียวกัน หรือขาดตั้งแต่ 6 เส้นขึ้นไปในหลายเกลียวรวมกัน ● ลวดโยงยึดที่มีเส้นลวดในหนึ่งเกลียวขาดตั้งแต่ 2 เส้นขึ้นไป ● ลวดเส้นนอกสึกไป 1/3 ของเส้นผ่านศูนย์กลาง ● ลวดวิ่งหรือลวดโยงยึดที่ขมวดถูกบดกระแทกแตกเกลียวหรือชำรุด ซึ่งเป็นเหตุให้การรับน้ำหนักของเชือกลวดเหล็กกล้าเสียไป ● เส้นผ่าศูนย์กลางมีขนาดเล็กลงเกินร้อยละห้าของเส้นผ่าศูนย์กลางเดิม ● ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัดเจน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ห้ามใช้รอกในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นที่มีอัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอก/เส้นผ่านศูนย์กลางของสลิงที่พันอยู่น้อยกว่ามาตรฐานต่อไปนี้ 18 : 1 สำหรับรอกปลายของปั้นจั่น 16 : 1 สำหรับรอกของตะขอ 15 : 1 สำหรับรอกหลังแขนปั้นจั่น - ในขณะทำงานจัดให้มีการควบคุมให้มีสลิงเหลืออยู่ในที่ม้วนสลิงไม่น้อยกว่า 2 รอบ - จัดให้มีสิ่งครอบปิดส่วนที่หมุนรอบตัวเองหรือส่วนที่เคลื่อนไหวได้ของเครื่องจักร เพื่อให้ทำงานด้วยความปลอดภัย - จัดให้มีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก - จัดทำพื้นและทางเดินบนปั้นจั่นชนิดกันลื่น - ติดตั้งเครื่องดับเพลิงที่ห้องบังคับปั้นจั่น	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ปั้นจั่นเคลื่อนที่บนรางหรือปั้นจั่นที่มีรางล้อเลื่อนที่อยู่บนแขนปั้นจั่นจัดให้มีสวิตช์ให้หยุดปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ และให้มีกันชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้ง 2 ข้างของราง - ในขณะปั้นจั่นเคลื่อนที่จัดให้มีสัญญาณเสียงและแสงวับวาบเตือนให้ลูกจ้างทราบ - จัดให้มีเครื่องกวาดสิ่งของหน้าล้อทั้งสองข้างของปั้นจั่น - ในกรณีมีการปฏิบัติงานบนแขนปั้นจั่นจัดให้มีราวกันตกไว้ ณ บริเวณที่ปฏิบัติงาน และจัดให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่เข็มขัดนิรภัยและสายชูชีพตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน - จัดให้มีหมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้าหัวโลหะ หรืออุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ ตามลักษณะและสภาพของงานตลอดเวลาที่ทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดอบรมผู้ที่จะปฏิบัติงานให้รู้จักวิธีใช้ วิธีทำความสะอาด และวิธีบำรุงรักษาอุปกรณ์ความปลอดภัยตลอดจนข้อจำกัดของอุปกรณ์เหล่านั้น - ออกข้อบังคับการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับในการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยไว้ - จัดให้มีคู่มือการปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นให้ผู้ปฏิบัติงานศึกษาและปฏิบัติตามโดยถูกต้อง นอกจากนี้ยังมีข้อกำหนดในการดูแลบำรุงรักษาเบื้องต้นก่อนปฏิบัติงานทุกวันหรือการตรวจสอบประจำวัน ดังนี้ - ตรวจสอบสลิงต้องไม่บิดงอ ไม่ฟองฟู ไม่มีสนิมหรือถูกกัดกร่อน ไม่ยืด ไม่แตกเป็นขุย โดยใช้ผ้ารูดสังเกตดูสลิง - ตรวจสอบแกนม้วนสลิงไม่มีรอยแตกร้าว ตรวจร่องสลิงไม่บิ่นไม่คมไม่มีสิ่งสกปรก ในร่องดั้มลวดสลิงต้องเรียงเป็นระเบียบ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ตรวจสภาพชุดตะขอว่าไม่มีรอยลึกรอยแตกร้าว และตะขอสามารถหมุนรอบได้สะดวกไม่ฝืด ตรวจสปริงของเซฟตี้แลท - ตรวจสภาพมอเตอร์ขึ้น-ลง ยกรอบช้าและรอบเร็ว - ตรวจสภาพมอเตอร์ซ้าย-ขวา (ตามขวาง) ยกรอบช้าและรอบเร็ว - ตรวจสภาพมอเตอร์หน้า-หลัง (ตามยาว) ยกรอบช้าและรอบเร็ว - ตรวจสภาพลิมิตสวิตช์ขึ้น-ลง ทดสอบการกดสวิทช์ขึ้น-ลงแช่ไว้จนกว่าจะมีการตัด การทำงานระวังไม่ให้ตะขอชนตัวรอก - ตรวจสภาพลิมิตสวิทช์ซ้าย-ขวา ทดสอบโดยการกดสวิทช์ซ้าย-ขาว แช่ไว้จนกว่าจะมีการตัดการทำงาน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TEC

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ตรวจสภาพลิมิตสวิทช์หน้า-หลัง ทดสอบโดยการกดสวิทช์หน้า-หลัง แช่ไว้จนกว่าจะมีการตัดการทำงาน - ตรวจสภาพการทำงานของเบรกยกขึ้น-ลง ทดสอบสังเกตว่าเมื่อหยุดการทำงานแล้ว มีการไหลหรือเบรกไม่อยู่หรือเปล่า - ตรวจสภาพการทำงานของเบรกตามขวาง ทดสอบสังเกตเมื่อหยุดการทำงานแล้ว ยังมีการไหลหรือเบรคไม่อยู่หรือเปล่า - ตรวจสภาพการทำงานของเบรกตามยาว ทดสอบสังเกตเมื่อหยุดการทำงานแล้ว ยังมีการไหลหรือเบรคไม่อยู่หรือเปล่า - ตรวจสภาพจุดชน/ลูกยางกันชนว่าอยู่ในสภาพสมบูรณ์หรือไม่ - ตรวจสภาพชุดลูกล้อขับเคลื่อนตามแนวขวาง ทดสอบวิ่ง ฟังเสียงลูกปืนล้อมีเสียงดังหรือเปล่า ตรวจล้อไม่กินราง	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ตรวจสภาพชุดลูกล้อขับเคลื่อนตามแนวยาว ทดสอบวิ่ง ฟังเสียงลูกปืนล้อมีเสียงดังหรือเปล่า ตรวจล้อไม่กินราง - ตรวจสภาพสายไฟทั่วไปว่ามีรอยถลอกฉีกขาดหรือไม่ และจุดต่อสายไฟว่าสมบูรณ์หรือไม่ - ตรวจสภาพสวิทช์คอนโทรล/รีโมทคอนโทรลว่าอยู่ในสภาพปกติหรือไม่ - ตรวจสภาพสัญญาณแสง/เสียง ไฟหมุนว่าอยู่ในสภาพปกติหรือไม่ - ตรวจสภาพอุปกรณ์เสริมพิเศษเฉพาะงานที่ใช้กับรอกและเครนไฟฟ้า เช่น Eyebolt, Shackle, ลวดสลิงที่นำมาผูกรัดวัสดุ	
4.4 สุนทรียภาพ	- การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะก่อสร้างอาคารของโครงการเท่านั้น	- โครงการมีรั้วเดิมซึ่งเป็นรั้ว Concrete Block สูง 2 ม. ทางด้านทิศตะวันออก ส่วนด้านทิศเหนือทิศใต้ และทิศตะวันตกจะติดตั้งรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. พร้อมประตูเข้า-ออก และดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาก่อสร้าง	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)		- ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่โครงการและเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - ไม่กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง รวมทั้งจอดยานพาหนะในพื้นที่สาธารณะ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

หมายเหตุ : * โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**ช่วงรื้อถอนและก่อสร้างโครงการ**ต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมและผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

** โครงการต้องจัดให้มีรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) จัดเก็บไว้ประจำที่โครงการตลอดเวลาเพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบ

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ **1.1 สภาพภูมิประเทศ**	- การดำเนินกิจกรรมเป็นโรงแรมซึ่งให้บริการห้องพัก ไม่มีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	---	---
1.2 คุณภาพอากาศ	- ยานพาหนะของแขกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะระบายมลพิษจากท่อไอเสียออกสู่บรรยากาศ	- ปลูกต้นไม้บนพื้นที่โครงการเพื่อช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) และคายก๊าซออกซิเจน (O_2) ออกสู่บรรยากาศ	---
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	- กิจกรรมหลักของโครงการ คือ การให้บริการห้องพัก ซึ่งต้องการความเงียบสงบ ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน	- ไม่จัดกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวนภายนอกอาคารในช่วงเวลากลางคืน - ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการกระทำใดที่ทำให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน สร้างความรำคาญให้กับพื้นที่โดยรอบ	---
1.4 ทรัพยากรน้ำ 1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดินและพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากชายฝั่งทะเล 1.25 กม. สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชนิด	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TEIC

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) น้ำผิวดินและน้ำทะเล (ต่อ)	ตะกอนเร่ง (Conventional Activated Sludge System) และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ และไปเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุณย์กัญจนารามของเมืองพัทยา ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำผิวดินและน้ำทะเล		
2) น้ำใต้ดิน	- โครงการใช้น้ำประปาไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมของโครงการ สำหรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง (Conventional Activated Sludge System) และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าโครงการ และไปเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุณย์กัญจนารามของเมืองพัทยา ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพอุทกธรณีและคุณภาพของน้ำใต้ดิน	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตชุมชนพักอาศัยและพาณิชยกรรม ซึ่งจัดเป็นระบบนิเวศสังคมเมือง (Urban Ecology) ไม่มีสัตว์หายากหรือป่าไม้ตามธรรมชาติแต่อย่างใด จะมีแต่สัตว์เลื้อยคลานและนกขนาดเล็กที่พบเห็นได้ทั่วไปในเขตชุมชนเมือง เช่น นกกระจอก นกเขา กิ้งก่า จิ้งเหลน เป็นต้น ซึ่งสัตว์ดังกล่าวทนต่อการรบกวนและปรับตัวได้ดีกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพอย่างมีนัยสำคัญ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 การใช้น้ำ**	- โครงการมีความต้องการใช้น้ำ 96 ลบ.ม./วัน การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดและการรั่วไหลที่ท่อน้ำและก๊อกน้ำ รวมทั้งการเปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้จะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ถ้าพบว่ามีการรั่วไหล ให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยเร็ว - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้แขกที่เข้าพักและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	- ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊อกน้ำและ/หรือระบบท่อประปา ■ **ความถี่** : ทุก 1 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	- การเปิดน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินของโครงการ ทำให้แรงดันน้ำในท่อประธานของ กปภ. ลดลง เป็นผลให้น้ำประปาในบริเวณข้างเคียงไหลอ่อน	- ติดตั้งสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ - จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ในถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน และถังเก็บน้ำใช้บนชั้นดาดฟ้ารวมประมาณ 346 ลบ.ม. ซึ่งในกรณีที่ระบบจ่ายน้ำของ กปภ.ขัดข้อง โครงการจะมีน้ำใช้ได้ประมาณ 3-4 วัน - ในกรณีที่บริเวณที่ตั้งโครงการมีปัญหาแรงดันน้ำในท่อประธานของกปภ.ต่ำ ให้โครงการปิดวาล์วน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดิน ในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (06.00-09.00 น. และ 17.00-20.00 น.) และเปิดวาล์วให้น้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินของโครงการในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้น้ำของชุมชนต่ำ (9.00-17.00 น. และ 20.00-06.00 น.) เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำประปาของอาคารที่อยู่ในพื้นที่ข้างเคียงไหลอ่อน	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	- น้ำใช้ที่ไม่สะอาดก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้น้ำ	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้ประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี - ออกแบบถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินให้มีฝาถังจำนวน 2 ฝา เพื่อความสะดวกในการล้างทำความสะอาดและซ่อมบำรุง	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้ ■ **ความถี่** : อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- การจัดการน้ำเสียปริมาณ 76 ลบ.ม./วัน ที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการและบริเวณข้างเคียง	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง (Conventional Activated Sludge Sysytem) ขนาดความสามารถ 80 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะไปเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซอยวัดบุญย์กัญจนาราม ของเมืองพัทยา (**รูปที่ 1** แผนผังระบบสุขาภิบาล ชั้น 1 และ**รูปที่ 2** แผนผังระบบสุขาภิบาล ชั้นใต้ดิน 1) - จัดให้มีผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ■ **จุดตรวจวัด** : บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ■ **ดัชนีตรวจวัด** : BOD ■ **ความถี่** : ทุก 1 เดือน - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ■ **จุดเก็บตัวอย่างน้ำ** : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ■ **ดัชนีตรวจวัด** - pH, BOD, SS, TKN, Settleable solids, TDS, Oil & Grease, Sulfide และ TCB ■ **ความถี่** : ทุก 1 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน ในกรณีที่พบว่าประสิทธิภาพของระบบฯ ไม่ได้ตามที่ออกแบบ ให้รีบดำเนินการหาสาเหตุและทำการแก้ไขปัญหา - ประสานงานให้รถสูบสิ่งปฏิกูลของเมืองพัทยา เข้ามาสูบตะกอนจากส่วนแยกกากตะกอน (บ่อเกรอะ) ของถังบำบัดน้ำเสียทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม	
	- ส่วนของการบำบัดแบบไม่ใช้ออกซิเจนของระบบบำบัดน้ำเสียจะก่อให้เกิดก๊าซมีเทน ซึ่งเป็นก๊าซที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน	- ต่อท่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียมายังบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนที่อาศัยจุลินทรีย์กลุ่ม Methanotroph ที่มีอยู่ในดินเปลี่ยนก๊าซมีเทนในกระบวนการ Metabolism เป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และเติมปุ๋ยหมักที่บ่อดินเพื่อให้ร่วนซุยเหมาะแก่การดำรงชีพของจุลินทรีย์ปีละครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดก๊าซมีเทน	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- โครงการเป็นประเภทโรงแรมที่ต้องดำเนินการจัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555	- ปฏิบัติตามกฎกระทรวง เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 ดังนี้ ■ จัดให้มีการเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้เป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้นๆ ■ จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเมืองพัทยา หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์	- จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น ■ **ความถี่** : ทุกวัน สำหรับสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ ทส.1 ■ **ความถี่** : ทุก 1 เดือน สำหรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนตามแบบ ทส.2

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำนองจากพื้นที่โครงการไหลบ่าเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม	- ออกแบบให้มีการหน่วงน้ำภายในบ่อหน่วงน้ำของโครงการก่อนทยอยระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้วยเครื่องสูบน้ำในอัตรา 0.015 ลบ.ม./วินาที รวมกับน้ำทิ้งในอัตรา 0.0009 ลบ.ม./วินาที รวมมีอัตราการระบายน้ำ 0.0159 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราน้ำนองก่อนพัฒนาโครงการที่มีค่า 0.028 ลบ.ม./วินาที - ทำความสะอาดระบบท่อระบายน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้งในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน - ทำความสะอาดบ่อดักขยะเป็นประจำทุกเดือน	- ทำความสะอาดบ่อพักสุดท้าย/บ่อดักขยะ ■ **ความถี่ :** ทุกเดือน - ทำความสะอาดระบบท่อระบายน้ำ ■ **ความถี่ :** ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยปริมาณ 260 กก./วัน หรือ 1.07 ลบ.ม./วัน ที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของโครงการและพื้นที่ข้างเคียง รวมทั้งเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค และเป็นที่อยู่อาศัยและเพาะพันธุ์ของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ	- จัดให้มีห้องพักขยะรวมที่มีประตูปิดมิดชิด ภายในประกอบด้วย ส่วนพักขยะย่อยสลาย ส่วนพักขยะทั่วไป ส่วนพักขยะรีไซเคิล และส่วนพักขยะอันตราย ซึ่งส่วนพักขยะย่อยสลาย ส่วนพักขยะทั่วไป และส่วนพักขยะรีไซเคิล สามารถรองรับขยะได้ไม่เกิน 3 วัน สำหรับส่วนพักขยะอันตรายจะรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 1 เดือน	- ตรวจสอบสภาพของถังขยะให้สามารถใช้งานได้ ■ **ความถี่** : ทุกเดือน - ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ■ **ความถี่** : ทุกเดือน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- จัดให้มีถังขยะแยกสีตามประเภทขยะในบริเวณต่างๆ ของอาคารตามความเหมาะสม โดยใช้สีเขียว สีฟ้า/น้ำเงิน สีเหลือง และสีส้ม สำหรับขยะย่อยสลาย ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตรายตามลำดับ - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้แขกและพนักงานของโครงการแยกประเภทของขยะที่แหล่งกำเนิดและทิ้งขยะลงในถังขยะแยกตามประเภทของขยะเพื่อให้เกิดการจัดการขยะที่มีประสิทธิภาพ - กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดคัดแยกและรวบรวมขยะแยกตามประเภทจากถังขยะที่จัดวางไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ ไปพักเก็บที่ห้องพักขยะรวมวันละ 1 หรือ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - การเก็บขยะจากถังขยะให้ใช้วิธีดึงถุงพลาสติกจากถังขยะออกมามัดปากถุงให้มิดชิด แล้วนำถุงพลาสติกใบใหม่ไปใส่แทนถุงเดิม	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ขยะในถุงเก็บขยะไม่ควรให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไปเพื่อป้องกันการฉีกขาดหรือชำรุดของถุง มัดปากถุงให้มิดชิดเพื่อป้องกันขยะหกรั่ว - ประสานงานกับรถเก็บขยะของเมืองพัทยาให้เข้ามาจัดเก็บขยะย่อยสลายและขยะทั่วไปไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน และสำหรับขยะอันตรายทุก 30 วัน - ขยะรีไซเคิลขายให้กับผู้ซื้อของเก่าทุก 3-5 วัน หรือตามความเหมาะสม - ให้พนักงานล้างทำความสะอาดถังขยะและห้องพักขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นรบกวนและเป็นที่อยู่อาศัยและเพาะพันธุ์ของเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ - จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียจากห้องพักขยะเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ - จัดให้มีพนักงานของโครงการดูแลและอำนวยความสะดวกให้กับรถเก็บขยะตลอดระยะเวลาเก็บขนขยะของโครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐานอาจก่อให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร	- ดูแลระบบไฟฟ้า รวมทั้งสายสัญญาณทางการสื่อสารและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่ชำรุดเสียหาย ถ้าพบว่ามีการชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซม - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน **1) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ** ■ **การออกแบบ** - เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน เช่น เครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟ้า ก๊อกน้ำฝักบัว เป็นต้น ■ **การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน** (1) ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้ ● ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบอลูมิเนียม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่ และได้	- ตรวจสอบสภาพและประเมินประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า ■ **ความถี่** : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดลอยตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้ได้ความสว่างตามมาตรฐานสากลและประหยัดพลังงาน ● ใช้หลอดไฟฟ้าชนิด LED (Light Emitting Diode) ซึ่งเป็นหลอดไฟชนิดประหยัดพลังงานและให้ความสว่างของหลอดสูงสุด ● จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กัน ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ และติดตั้งระบบควบคุมการเปิดปิดไฟแบบอัตโนมัติสำหรับพื้นที่ส่วนกลาง ● กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		(2) ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และต้องมีการบำรุงรักษา ดังนี้ ● เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และมีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด ● ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน เนื่องจากส่วนใหญ่มีการปรับแต่งระบบในครั้งแรกเพียงครั้งเดียวจะทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ ● ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่อีกครั้ง และลดภาระการทำงานของคอมเพรสเซอร์และประหยัดพลังงานมากขึ้น	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		● ใช้เทอร์โมสตัทชนิดอิเลคโทรนิคส์ ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิ และสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สวิงได้ไม่เกิน 1-2 องศาเซลเซียส ซึ่งช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสบายให้กับผู้ใช้งาน (3) ปลูกต้นไม้บนพื้นที่โครงการ เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและพื้นคอนกรีต ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่ **2) มาตรการสำหรับแขกที่เข้าพัก และพนักงานโครงการ** (1) รณรงค์ และประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและแขกที่เข้าพักประหยัดและอนุรักษ์พลังงานไว้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		(2) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจากหลอดไฟแสงสว่าง การประหยัดไฟจากการใช้ตู้เย็น กระติกน้ำร้อน โทรทัศน์ และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น วางไว้ภายในห้องพักทุกห้อง (3) ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงานในห้องพัก เช่น สติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดน้ำ ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ ติดไว้บริเวณผนังเหนือก๊อกน้ำ และสติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดไฟฟ้า ปิดไฟและทีวีเมื่อไม่ใช้งาน ติดไว้บริเวณผนังเหนือสวิทช์ไฟ และติดสติ๊กเกอร์ให้แขกที่เข้าพักแจ้งพนักงานเมื่อมีการรั่วไหลของน้ำ เป็นต้น	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตามมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าทั่วไปของกรมโยธาธิการและผังเมือง พ.ศ.2551 (มยผ.4501-51) - ดูแลและบำรุงรักษาหม้อแปลงตามข้อกำหนดของผู้ผลิต	
3.6 การระบายอากาศและปรับอากาศ	- การดูแลระบบปรับอากาศที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้เครื่องปรับอากาศเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค	- ล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ■ **ความถี่** : ทุก 6 เดือน
3.7 การคมนาคมขนส่ง	- แขกที่เข้าพัก ผู้มาติดต่อ และพนักงานของโครงการจอดรถบนถนนสาธารณะกีดขวางการจราจร	- จัดให้มีที่จอดรถยนต์ 30 คัน (ที่จอดรถทั่วไป 28 คัน และที่จอดรถผู้พิการฯ 2 คัน) และที่จอดรถจักรยานยนต์ 5 คัน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมและอำนวยการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ รวมทั้งดูแลไม่ให้ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการจอดบนถนนสาธารณะ	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์จราจร ■ **ความถี่** : ทุก 6 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การประกอบกิจการโรงแรมของโครงการเป็นการใช้ที่ดินเพื่อการพาณิชยกรรมมีความสอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ.2562 และประกาศกระทรวงฯ เรื่อง เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2563 และรวมทั้งสอดคล้องกับการใช้ที่ดินบริเวณโดยรอบโครงการ ซึ่งเป็นโรงแรมเช่นเดียวกัน	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม			
- สภาพเศรษฐกิจ	- การดำเนินโครงการเป็นโรงแรมขนาด 120 ห้อง ก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจจากการก่อให้เกิดการจ้างงาน นอกจากนี้การจับจ่ายใช้สอยของแขกที่เข้าพักในเรื่องที่พักและบริการอื่นๆ เช่น รถเช่า ร้านขายของที่ระลึก ร้านอาหาร สถานบันเทิง เป็นต้น ส่งผลให้เกิดการหมุนเวียนของเงินตราในพื้นที่มากขึ้น	- พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงานก่อนคนต่างถิ่น	---
- สภาพสังคม	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษามีข้อห่วงกังวลผลกระทบจากการดำเนินโครงการในเรื่องคุณภาพอากาศ เสียงดังรบกวน น้ำใช้ไม่เพียงพอ การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม และการจราจรติดขัด และประชาชนบางส่วนมีความเห็นว่าการดำเนินการของโครงการจะทำให้เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะด้านที่ชุมชนห่วงกังวลอย่างเคร่งครัด	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข 1) การบริการด้านสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา อำเภอบางละมุง ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ และสามารถเดินทางไปใช้สถานบริการสาธารณสุขในอำเภอใกล้เคียงได้โดยสะดวก	- ดูแลให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการมีหลักประกันสุขภาพและตรวจสุขภาพประจำปี - ปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ สถานพยาบาลใกล้เคียง และสายด่วนฉุกเฉิน (1669) ไว้ในห้องสำนักงาน	---
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ	- มะเร็งปอดจากการสูดหายใจควันบุหรี่ การสูดดมควันบุหรี่จากคนรอบข้างที่สูบบุหรี่ก็สามารถเพิ่มความเสี่ยงให้เกิดมะเร็งปอดได้ไม่แพ้กับการสูบบุหรี่โดยตรง บุหรี่เป็นสาเหตุมะเร็งปอดถึง 80-90% โดยสารเคมีในบุหรี่สามารถทำลายเซลล์ปอด ทำให้เกิดความผิดปกติของเซลล์ มะเร็งปอดเป็นโรคที่พบได้มากในประเทศไทย และเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตในอันดับต้นๆ ของโรคมะเร็ง จากสถิติสถานการณ์ของโรคมะเร็งในภาพรวมของประเทศไทยพบว่าโรคมะเร็งเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตเป็นอันดับ 1 คิดเป็นร้อยละ 16 ของเหตุการณ์เสีย	- จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งกำหนดบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการและภายในห้องพัก เช่น เขตปลอดบุหรี่ ห้ามสูบบุหรี่บริเวณนี้ เป็นต้น และให้เจ้าหน้าที่แจ้งให้แขกทราบเมื่อแขกลงทะเบียนเข้าพัก - จัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยต้องไม่อยู่ในบริเวณที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่แขกที่เข้าพักและประชาชนบริเวณข้างเคียง	- ผู้จัดการโรงแรมกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	ชีวิตทั้งหมด ในปี 2561 พบว่ามีผู้ป่วยโรคมะเร็งรายใหม่ 170,495 ราย และเสียชีวิตจากโรคมะเร็ง 114,199 ราย โดยมะเร็งปอดอยู่ใน 5 อันดับแรกทั้งในส่วนของผู้ป่วยและผู้เสียชีวิต		
	- โรคอุจจาระร่วง หรือโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ สาเหตุจากการติดเชื้อ เช่น แบคทีเรีย ไวรัส ฯลฯ จากการรับประทานอาหารและดื่มน้ำที่มีเชื้อโรคปะปน อันตรายจากโรคอุจจาระร่วงทำให้ร่างกายขาดน้ำและเกลือแร่ไปพร้อมกับการถ่ายอุจจาระจำนวนมาก จนอาจทำให้ช็อก หมดสติ และถึงแก่ความตายได้ โดยเฉพาะในเด็ก และจากข้อมูลโรงพยาบาลเมืองพัทยาตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค.-30 มิ.ย. 62 มีผู้ป่วยอุจจาระร่วงทั้งสิ้น 246 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 206.10 รายต่อแสนประชากร	- มีการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลตามที่กำหนดในหัวข้อการจัดการน้ำเสีย (หน้า 47-99 ถึงหน้า 49/99) อย่างเคร่งครัด - มีการจัดการขยะมูลฝอยตามที่กำหนดในหัวข้อการจัดการขยะมูลฝอย (หน้า 50/99 ถึงหน้า 52/99) อย่างเคร่งครัด - ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้สาเหตุและการป้องกันโรคอุจจาระร่วงกับพนักงานและเจ้าหน้าที่โครงการ - จัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดถูกสุขลักษณะสำหรับผู้ใช้บริการของโครงการ และพนักงาน - ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้งก่อนและหลังรับประทานอาหาร ก่อนสัมผัสกับอาหาร หลังการเข้าห้องน้ำ และหลังการหยิบจับสิ่งสกปรกอื่น	- ผู้จัดการโรงแรมกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TECO

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	โรคอุจจาระร่วงเป็นโรคที่สามารถป้องกันได้ด้วยการดูแลสุขอนามัยในการรับประทานอาหาร	- ทำความสะอาดบริเวณที่เตรียมอาหารให้ถูกสุขลักษณะ - เลือกรับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกด้วยความร้อน และปรุงสุกใหม่ๆ - ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่และตักอาหาร - เก็บอาหารให้ปลอดภัยจากหนู แมลง และสัตว์อื่นๆ - ถ้ามีผู้ป่วยให้นำตัวไปพบแพทย์ และแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่	
	- โรคพิษสุนัขบ้า เป็นโรคติดเชื้อจากไวรัสโรคกลัวน้ำที่มีสาเหตุมาจากการถูกสัตว์ที่ติดเชื้อกัดหรือข่วน โดยเฉพาะสุนัข มีอันตรายร้ายแรงถึงชีวิต ผู้ที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้าจะเสียชีวิตเกือบทุกราย เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มียารักษา แต่ทั้งนี้เป็นโรคที่สามารถป้องกันได้โดยการฉีดวัคซีน	- จัดให้มีการติดประกาศ ห้ามนำสัตว์เลี้ยงหรือสัตว์จรจัด เช่น สุนัขหรือแมว เข้ามาในพื้นที่โรงแรม - ห้ามพนักงานให้อาหารแก่สุนัขและแมวจรจัด - ในกรณีที่มีผู้ถูกสุนัข/แมว กัดหรือข่วน ให้รีบล้างแผลโดยเร็วที่สุดด้วยสบู่และน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง แล้วเช็ดแผลให้แห้ง ใส่ยาฆ่าเชื้อ จากนั้นนำไปพบแพทย์เพื่อรักษาบาดแผลและฉีดวัคซีน	- ผู้จัดการโรงแรมควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	- โรคไข้เลือดออก เป็นโรคติดต่อที่เกิดจากเชื้อไวรัสเดงกิ (dengue) ที่แพร่เข้าสู่ร่างกายคนจากการกัดของยุงลาย โรคนี้พบประปรายตลอดปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูฝน (พ.ค.-ก.ย.) ที่มีฝนตกชุก และมีแอ่งน้ำท่วมขัง รวมทั้งน้ำนิ่งที่ขังอยู่ในภาชนะเก็บน้ำต่างๆ เช่น โอ่ง กระป๋อง ยาง รถยนต์ หรือกระถาง เป็นต้น ซึ่งเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย โดยสถิติจากโรงพยาบาลเมืองพัทยาตั้งแต่ 1 ม.ค.-30 มิ.ย. 63 พบว่ามีผู้ป่วยด้วยโรคไข้เลือดออกจำนวน 436 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 387.90 รายต่อแสนประชากร อาการของไข้เลือดออกมีตั้งแต่ไม่รุนแรงมากจนถึงเสียชีวิตหากไม่ได้รับการรักษาอย่างทันท่วงที	- จัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับวงจรชีวิตของยุง การแพร่เชื้อ และวิธีป้องกันโรคไข้เลือดออก - ทำความสะอาดคู/ท่อระบายน้ำไม่ให้มีน้ำขัง - ใส่ทรายอะเบท (ABATE) ตามภาชนะใส่น้ำ เช่น แจกันดอกไม้ - แจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขหากพบว่ามีการระบาดของยุงในชุมชน	- ผู้จัดการโรงแรมกำกับดูแลให้มีการสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ■ **พื้นที่ตรวจสอบ** - พื้นที่โครงการ ■ **ความถี่** - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ผู้จัดการโรงแรมกำกับดูแลให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือสารเคมีกำจัดยุง ■ **สถานที่** - พื้นที่โครงการ ■ **ความถี่** - ทุก 3 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)	- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด-19 เป็นโรคติดต่ออันตรายที่กำลังแพร่ระบาดไปอย่างรวดเร็วทั่วโลก และมีผู้เสียชีวิตจำนวนมาก อีกทั้งยังไม่มียาปฏิชีวนะตัวไหนสามารถรักษาให้หายได้โดยตรง และหากมีอาการรุนแรงมากอาจทำให้อวัยวะภายในล้มเหลว เชื้อไวรัสนี้แพร่กระจายผ่านทางละอองของเหลว (droplet) จากปากและจมูกโดยติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ และการสัมผัสพื้นผิวที่มีเชื้อโรคเกาะอยู่ แล้วเอามือมาสัมผัสหน้าทำให้เชื้อเข้าตาหรือทางเดินหายใจ จากข้อมูลของศูนย์บริการสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของจังหวัดชลบุรี ณ วันที่ 27 เมษายน 2564 อำเภอบางละมุง มียอดผู้ติดเชื้อสะสม 862 ราย เสียชีวิต 1 ราย	- จัดทำแผ่น/ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ความเข้าใจเชื้อโรค COVID-19 แก่พนักงานและแขกผู้เข้าพัก - จัดโต๊ะอาหารสำหรับทานอาหารคนเดียวแทนการนั่งทานรวมกันเป็นกลุ่ม - ควรทานอาหารที่ปรุงสุกแล้ว งดอาหารดิบและเนื้อสัตว์ป่า - หมั่นล้างมืออย่างสม่ำเสมอด้วยสบู่และน้ำอย่างน้อย 20 วินาที หรือแอลกอฮอล์เจลที่มีความเข้มข้นของแอลกอฮอล์ไม่ต่ำกว่า 70% - การยืน นั่งห่างกันอย่างน้อย 1.5-2 เมตร - จัดให้มีหน้ากากอนามัย สบู่และเจลล้างมือชนิดแอลกอฮอล์ให้เพียงพอสำหรับพนักงานและแขกผู้เข้าพัก - กำชับให้พนักงานสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาทำงาน	- ผู้จัดการโรงแรมกำกับดูแลให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิของพนักงานและแขก (ถ้ายังมีการระบาดของโรคโควิด-19) ■ **พื้นที่ตรวจสอบ** - ทางเข้าโรงแรม ■ **ดัชนีตรวจวัด** - อุณหภูมิของพนักงานและแขกผู้เข้าพักต้องไม่เกิน 37.5°C ■ **ความถี่** - ทุกวัน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)		- ติดป้ายประกาศให้แขกสวมใส่หน้ากากอนามัย เมื่ออยู่ในพื้นที่ส่วนกลาง/พื้นที่สาธารณะ - ระมัดระวังการสัมผัสพื้นผิวที่ไม่สะอาดและอาจมีเชื้อโรคเกาะอยู่ รวมถึงสิ่งที่มีคนจับบ่อย เช่น กลอนประตู ก๊อกน้ำ ราวบันได ลูกบิดประตู ที่เปิด-ปิดประตูรถ เมื่อจับแล้วอย่าเอามือสัมผัสหน้าและข้าวของเครื่องใช้ส่วนตัว - จัดให้มีคนเช็ดทำความสะอาดจุดสัมผัสต่างๆ ให้ปลอดภัยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ - งดจับตา จมูก ปาก ขณะยังไม่ได้ล้างมือ - ถ้ายังมีการระบาดของโรค COVID-19 จัดให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิของพนักงานและแขกทุกคนที่เข้าโรงแรม และไม่อนุญาตให้ผู้ที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 37.5°C เข้าโรงแรม	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)		- ถ้ามีผู้มีอาการ มีไข้ เจ็บคอ ไอแห้งๆ น้ำมูกไหล และหายใจเหนื่อยหอบ ให้แยกผู้มีอาการและนำไปพบแพทย์ เพื่อทำการตรวจอย่างละเอียด และเมื่อแพทย์ซักถามให้ตอบตามความจริงไม่ปิดบัง ไม่บิดเบือนข้อมูลใดๆ เพื่อประโยชน์ต่อการวินิจฉัยโรค	
	- ห้องอาหารที่ไม่มีการดูแลรักษาความสะอาดให้ถูกสุขลักษณะ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้บริโภคอาหาร และเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง	- ปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสุขาภิบาลอาหาร สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข	---
	- สระว่ายน้ำอาจเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่ถูกสุขลักษณะ	- ปฏิบัติตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ - ควบคุมปริมาณ Free Chlorine ให้มีค่า 1-3 ppm (ถ้ายังมีการระบาดของโรคโควิด-19)	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
1) ความปลอดภัย	- การเปิดดำเนินการเป็นโรงแรมอาจเป็นการเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดอาชญากรรม จากคนที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงได้	- ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น ทางเข้า-ออกโครงการ ทางเข้า-ออกอาคาร และโถงทางเดิน เป็นต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความสงบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ - จัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีตำรวจภูธรเมืองพัทยาที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจได้อย่างทันท่วงทีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของระบบ CCTV ■ **ความถี่** : ทุก 6 เดือน
2) การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- การเกิดอัคคีภัยก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการ ดังนี้ **(1) ถังดับเพลิงแบบมือถือ** ชนิดผงเคมีแห้งขนาด 15 ปอนด์	- ตรวจสอบสภาพและความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง, อุปกรณ์แจ้งเหตุ, Sensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ และสัญญาณไฟฉุกเฉิน ■ **ความถี่** : ทุก 6 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		**(2) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้** ประกอบด้วย ● อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือกด/ดึง และอุปกรณ์แจ้งเตือนเพลิงไหม้ชนิด Bell ● อุปกรณ์ตรวจจับควัน **(3) ป้ายบอกทางหนีไฟ** **(4) ป้ายบอกชั้น** **(5) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน** ชนิดใช้พลังงานจากแบตเตอรี่สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม. **(6) บันไดหนีไฟ** 1 บันได **(7) จุดรวมพล** มีพื้นที่รวม 70 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อประชากรของโครงการ 0.27 ตร.ม./คน (**รูปที่ 3** แผนผังจุดรวมพล เส้นทางหนีไฟ และจุดจอดรถดับเพลิง)	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		**(8) แผนฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิงไหม้** ภายในห้องพักทุกห้อง - จัดให้มีการซ้อมอพยพในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นการภายในหรือร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นอย่างน้อยปีละครั้ง - จัดให้มีแผนที่เส้นทางหนีไฟในแต่ละชั้นติดไว้ในห้องพักทุกห้อง และบริเวณโถงลิฟต์ในแต่ละชั้น - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกแก่เจ้าพนักงานดับเพลิงขณะปฏิบัติงาน	---
4.4 สุนทรียภาพ 1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และองค์ประกอบของอาคาร	- อาคารของโครงการเป็นอาคาร ค.ส.ล. 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น เมื่อพิจารณาโดยรอบโครงการในปัจจุบันที่เป็นอาคารสูง 2-7 ชั้น ดังนั้นอาคารของโครงการจึงก่อให้เกิดความขัดแย้งทางทัศนียภาพกับพื้นที่โดยรอบในระดับต่ำ	- รูปแบบทางสถาปัตยกรรมของอาคาร ออกแบบกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม - ดูแลและบำรุงรักษาผนังอาคารให้มีความสะอาดและสวยงามเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอเพื่อสร้างความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) พื้นที่สีเขียว	- พื้นที่สีเขียวช่วยลดความร้อนที่เข้าสู่อาคารและทำให้เกิดความร่มรื่นเหมาะแก่การอยู่อาศัย รวมทั้งช่วยลดความกระด้างของอาคาร	- ปรับปรุงบำรุงดินโดยการนำปุ๋ยหมักมาผสมกับดินบริเวณที่ปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งรดน้ำพรวนดินเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ต้นไม้เติบโตได้ดี - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและตัดแต่งต้นไม้ที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการให้เจริญเติบโตได้ดีและไม่ให้รุกล้ำออกนอกพื้นที่โครงการ ในกรณีที่ต้นไม้ที่ปลูกไว้หักโค่นหรือตายให้ปลูกใหม่ทดแทน - จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดผล ดอก หรือใบของต้นไม้บริเวณภายในโครงการและรอบพื้นที่โครงการทุกวัน - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นดินและบนชั้นดาดฟ้าทั้งหมดคิดเป็นพื้นที่รวม 266.70 ตร.ม. ซึ่งมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 142.94 ตร.ม. โดยมีสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.03 ตร.ม./คน (**รูปที่ 4** แผนผังพื้นที่สีเขียวชั้น 1 และ**รูปที่ 5** แผนผังพื้นที่สีเขียวชั้นดาดฟ้า)	- ตรวจสอบต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ ■ **ความถี่ :** อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) ทัศนียภาพ	- การตกแต่งภายนอกอาคารที่ชั้น 1-7 เป็นกระจกที่แสงสะท้อนอาจก่อให้เกิดอันตรายกับผู้ที่สัญจรผ่านไปมา	- ติดตั้งกระจกชนิด Laminate Blue Glass มีค่าสะท้อนแสงไม่เกินร้อยละ 20 ซึ่งมีค่าไม่เกินข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ.2540) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 เป็นผนังอาคาร - จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นภายในพื้นที่โครงการโดยเฉพาะทางด้านหน้า ด้านข้างและด้านหลังอาคาร โดยไม้ยืนต้นจะช่วยในการบดบังแสงที่สะท้อนจากตัวอาคารออกสู่ภายนอกโครงการ	---
4.5 การบดบังทิศทางลม	- อาคารของโครงการมีความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น มีระยะร่นจากแนวเขตที่ดิน 0.70-6.30 ม. และมีพื้นที่ว่าง 25.91% และพื้นที่ทางทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตกติดถนนสาธารณะ ส่วนทางทิศตะวันออกเป็นพื้นที่ว่าง มีการถ่ายเทอากาศที่ดี อีกทั้งโดยปกติจะมีการพัดผ่านของกระแสลมในพื้นที่ ดังนั้นผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมภายในพื้นที่โครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ	- อาคารมีระยะร่นและพื้นที่ว่างที่ลมสามารถพัดผ่านเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบนพื้นที่โครงการเพื่อช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากความร้อน โดยต้นไม้จะบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบพื้นหรือผนังคอนกรีต และการคายน้ำของต้นไม้และหญ้าจะเพิ่มความชุ่มชื่น และลดอุณหภูมิของบรรยากาศโดยรอบก่อให้เกิดความร่มรื่นต่อพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังทิศทางลม (ต่อ)		- ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมอันเนื่องมาจากโครงการ โครงการจะเจรจาทำความตกลงกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ และชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการซึ่งประกอบด้วย 1) ผู้ร้อง 2) เจ้าของโครงการ และ 3) ตัวแทนเมืองพัทยา เพื่อเจรจาหาข้อยุติร่วมกัน	
4.6 การบดบังแสงแดด	- อาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอันเนื่องมาจากอาคารโครงการ โครงการจะเจรจาทำความตกลงกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ และชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อยุติร่วมกัน	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การบดบังคลื่นวิทยุ-โทรทัศน์	- อาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบด้านการบดบังคลื่นวิทยุและสัญญาณโทรทัศน์ ของอาคารข้างเคียง	- ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์อันเนื่องมาจากอาคารโครงการ โครงการจะเจรจาทำความตกลงกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ และชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อยุติร่วมกัน	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด โทรศัพท์ : 084 217 6663

หมายเหตุ : * โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**ช่วงดำเนินการ**ต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้งต่อปี คือภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)

** โครงการต้องจัดให้มีรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) จัดเก็บไว้ประจำที่โครงการตลอดเวลา เพื่อสะดวกในการติดตามตรวจสอบ

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ในช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
1. ทรัพยากรดิน	- ระบบป้องกันการพังทลายของดินในช่วงก่อสร้างฐานรากและชั้นใต้ดิน	- ความมั่นคงแข็งแรง	- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของระบบป้องกันการพังทลายของดิน	- ทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานรากและชั้นใต้ดิน	-	-	- บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 084 217 6663
	- หลุมหรือบ่อขุดดินในช่วงก่อสร้างฐานรากและชั้นใต้ดิน	- สภาพดินและ/หรือน้ำในหลุมหรือบ่อขุด	- ตรวจสอบสภาพดินและ/หรือน้ำในหลุมหรือบ่อขุด	- ทุกวันในช่วงฤดูฝนตลอดช่วงก่อสร้างฐานรากและชั้นใต้ดิน	-	-	
2. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตพื้นที่โครงการทางทิศใต้ (ดัง**รูปที่ 6** แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง)	- TSP - PM-10	- Gravimetric Method	- ทุกสัปดาห์ในช่วงเจาะเสาเข็ม หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง	- 3,000 บาท/วัน	- 10,000 บาท/ครั้ง (รวมทั้งอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน)	
		- CO	- Non-Dispersive infrared Detection		- 4,500 บาท/วัน		

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ในช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
3. เสียง	- แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศใต้	- L_{eq} (24 ชม.) - L_{max} - L_{90}	- Integrate Sound Level Method	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากหลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง	- 1,500 บาท/วัน		- บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 084 217 6663
		- ระดับเสียงรบกวน	- คำนวณตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน				
4. การสั่นสะเทือน	- แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศใต้	- ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรวัดความสั่นสะเทือน	- ทุกวันในช่วงเจาะเสาเข็มหลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง	- 7,000 บาท/วัน @ 1 วัน		

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ในช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
5. การใช้น้ำ	- ท่อน้ำประปา/ก๊อกน้ำ	- การรั่วซึม/การชำรุดของระบบน้ำประปา	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือชำรุด	- ทุกวัน	-	-	- บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 084 217 6663
6. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN, Sulfide และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- ทุก 1 เดือน	- 1,800 บาท/ครั้ง	- 1,000 บาท/ครั้ง	
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- คูระบายน้ำ และบ่อพัก	- ปริมาณตะกอนในคูระบายน้ำและบ่อพัก	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในคูระบายน้ำชั่วคราว และบ่อพักตะกอน	- ทุก 1 เดือน และทุกครั้งหลังฝนตก	-	-	
8. การจัดการขยะมูลฝอย	- ถังขยะ	- จำนวนและสภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบความเพียงพอและสภาพของถังขยะ	- ทุกวัน	-	-	
9. การใช้ไฟฟ้า	- อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง	-	-	

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ในช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
10. การคมนาคมขนส่ง	- ถนนสาธารณะ	- การจอดรถและการเก็บกองวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถหรือเก็บกองวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน	-	-	- บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 084 217 6663
	- ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุก	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพของผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุก	- ทุกวัน	-	-	
11. การสาธารณสุข	- พื้นที่หน้างาน - บ้านพักคนงาน	- แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	- สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	-	
		- ยุงลาย	- ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงหรือสารเคมีกำจัดยุง	- ทุก 3 เดือน	-	-	
		- อุณหภูมิของคนงานก่อสร้างต้องไม่เกิน 37.5 °C (ถ้ายังมีการระบาดของโรค COVID-19)	- Infrared Thermometer	- ทุกวัน	-	-	

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ในช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ คนงานก่อสร้าง และยานพาหนะที่เกี่ยวข้อง	- สถิติความปลอดภัยและรายงานความปลอดภัย	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมามีการจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัย และอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างดัดแปลง	-	-	- บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 084 217 6663
	- ถังดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของถังดับเพลิง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลง	-	-	

หมายเหตุ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงการรื้อถอนและก่อสร้าง เสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ ทุก 6 เดือน ในเดือนกรกฎาคมและมกราคมปีถัดไป โดยรวบรวมผลช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน และช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ตามลำดับ

* ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
1. การใช้น้ำ	- ระบบน้ำประปา	- การรั่วไหลหรือชำรุด	- ตรวจสอบการรั่วไหลของก๊อกน้ำและระบบท่อน้ำประปา	- ทุก 1 เดือน	-	-	- บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 084 217 6663
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้	- อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	-	-	
2. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล - การตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ดัง**รูปที่** 7 แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียช่วงดำเนินการ)	- BOD	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- ทุก 1 เดือน	- 400 บาท/ตัวอย่าง	- 1,000 บาท/ครั้ง รวมกับการเก็บตัวอย่างน้ำจากสระว่ายน้ำ	
- การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ (ดัง**รูปที่** 8 แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งช่วงดำเนินการ)	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN, Sulfide และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- ทุก 1 เดือน	- 1,800 บาท/ตัวอย่าง		

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
- การจัดเก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- สถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวงเรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด	- บันทึกสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวันตามแบบ ทส.1	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	-	- บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 084 217 6663
		- รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555	- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน ตามแบบ ทส.2	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	-	
3. **การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม**	- ระบบระบายน้ำ	- ตะกอนในระบบท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนและทำการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำและบ่อพัก	- ปีละครั้งในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือตามความเหมาะสม	-	-	
	- บ่อพักสุดท้าย	- ขยะที่ตะแกรงดักขยะ	- ทำการเก็บขยะจากตะแกรงดักขยะ	- ทุก 1 เดือน	-	-	

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
4. การจัดการขยะมูลฝอย	- ถังขยะ	- ความเพียงพอ และความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังรองรับขยะ	- ทุกวัน	-	-	- บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 084 217 6663
	- ถังขยะ	- สภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบความสามารถใช้งานและความสมบูรณ์ของถังขยะ	- ทุก 6 เดือน	-	-	
5. การใช้ไฟฟ้า	- อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- สภาพและประสิทธิภาพการทำงาน	- ตรวจสอบสภาพและประเมินประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	-	-	
6. การระบายอากาศและระบบปรับอากาศ	- เครื่องปรับอากาศ	- การล้างทำความสะอาด	- ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	- ทุก 6 เดือน	-	-	

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
7. การคมนาคมขนส่ง	- ป้าย/อุปกรณ์จราจร	- สภาพและความสมบูรณ์	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์จราจร	- ทุก 6 เดือน	-	-	- บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 084 217 6663
8. การสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการ	- แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	- ตรวจสอบและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	-	
		- ยุงลาย	- ฉีดพ่นยาฆ่าแมลง/สารเคมีกำจัดยุง	- ทุก 3 เดือน	-	-	
	- คนที่เข้า-ออกอาคาร	- อุณหภูมิร่างกายต้องไม่เกิน 37.5 °C (ถ้ายังมีการระบาดของโรค COVID-19)	- Infrared Thermometer	- ทุกวัน	-	-	

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
9. สระว่ายน้ำ (1) โครงสร้างสระว่ายน้ำและอาคารประกอบ	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- โครงสร้างสระว่ายน้ำและอาคารประกอบ ต้องมีลักษณะดังนี้ 1) โครงสร้างสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดง่าย 2) มีรางระบายน้ำล้นที่มีฝาปิดกว้าง 30 ซม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรงทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง	- ตรวจสอบโครงสร้างของสระว่ายน้ำและอาคารประกอบให้มีลักษณะสอดคล้องตามที่กำหนด	- ทุกสัปดาห์	-	-	- บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
(1) โครงสร้างระบายน้ำและอาคารประกอบ (ต่อ)		3) มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดระบายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอนแปรงขัดระบายชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงช้อนวัสดุแขวนลอย 4) มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินทางข้างระบายน้ำมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย 5) ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน					- บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
(1) โครงสร้างสระว่ายน้ำและอาคารประกอบ (ต่อ)		6) อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่นไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อย เพื่อการระบายน้ำที่ดี 7) พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี 8) จัดให้มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และมีจำนวนเพียงพอ					- บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
(1) โครงสร้างสระว่ายน้ำและอาคารประกอบ (ต่อ)		9) จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้าบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ 10) มีการรักษาความสะอาดรอบอาคารประกอบและพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ 11) ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ หรืออาคารประกอบ					- บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 084 217 6663
(2) ระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพการใช้งานหลอดไฟฟ้าส่องสว่าง	- ตรวจสอบสภาพการทำงานของหลอดไฟฟ้า	- ทุกวัน	-	-	

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
(3) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ	- pH และ Free Chlorine*	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ของ APHA และ AWWA	- ทุกวันก่อนเปิดและหลังปิดบริการ และกรณีมีผู้ใช้บริการมากหรือมีแสงแดดจัดให้ตรวจวัดระหว่างวันด้วย	- Test Kit	-	- บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 084 217 6663
		- Total Coliform Bacteria และ E.coli		- ทุกเดือนขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด	- 600 บาท/ตัวอย่าง	รวมกับการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	
		- Combine Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Chloride, Ammonia, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria		- 1 ครั้ง/ปี	- 1,600 บาท/ตัวอย่าง		

*ถ้ายังมีการระบาดของโรคโควิด-19 ควบคุมที่ 1-3 ppm.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
(4) อุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณสระว่ายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำภายในโครงการ	- จำนวน ชนิด และสภาพของอุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณสระว่ายน้ำ ดังนี้ 1) โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน 2) ห่วงชูชีพขนาด ∅ ภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 2 อัน 3) ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ 4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด	- ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตตามเกณฑ์ที่กำหนด	- ทุกสัปดาห์	-	-	- บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
(4) อุปกรณ์ช่วยชีวิต บริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)		5) ชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด 6) อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	- ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตตามเกณฑ์ที่กำหนด	- ทุกสัปดาห์			- บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 084 217 6663

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

TEC

ตารางที่ 5 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไอยรา เทพประสิทธิ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
10. การป้องกันและระงับอัคคีภัย และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- อุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ Sensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ และสัญญาณไฟฉุกเฉิน	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง, อุปกรณ์แจ้งเหตุ, Sensor ของอุปกรณ์ตรวจจับ และสัญญาณไฟฉุกเฉิน	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	-	-	- บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : 084 217 6663
	- ระบบ CCTV	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของระบบ CCTV	- ทุกเดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	-	-	
11. สุนทรียภาพ - พื้นที่สีเขียว	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- การเจริญเติบโตของต้นไม้	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และพื้นที่สีเขียว	- อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์	-	-	

หมายเหตุ : บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงดำเนินการ เสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ ปีละ 1 ครั้ง ในเดือนมกราคมของปีถัดไป โดยรวบรวมผลช่วงเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน

* ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการประมาณ 10,000-30,000 บาท/ครั้ง

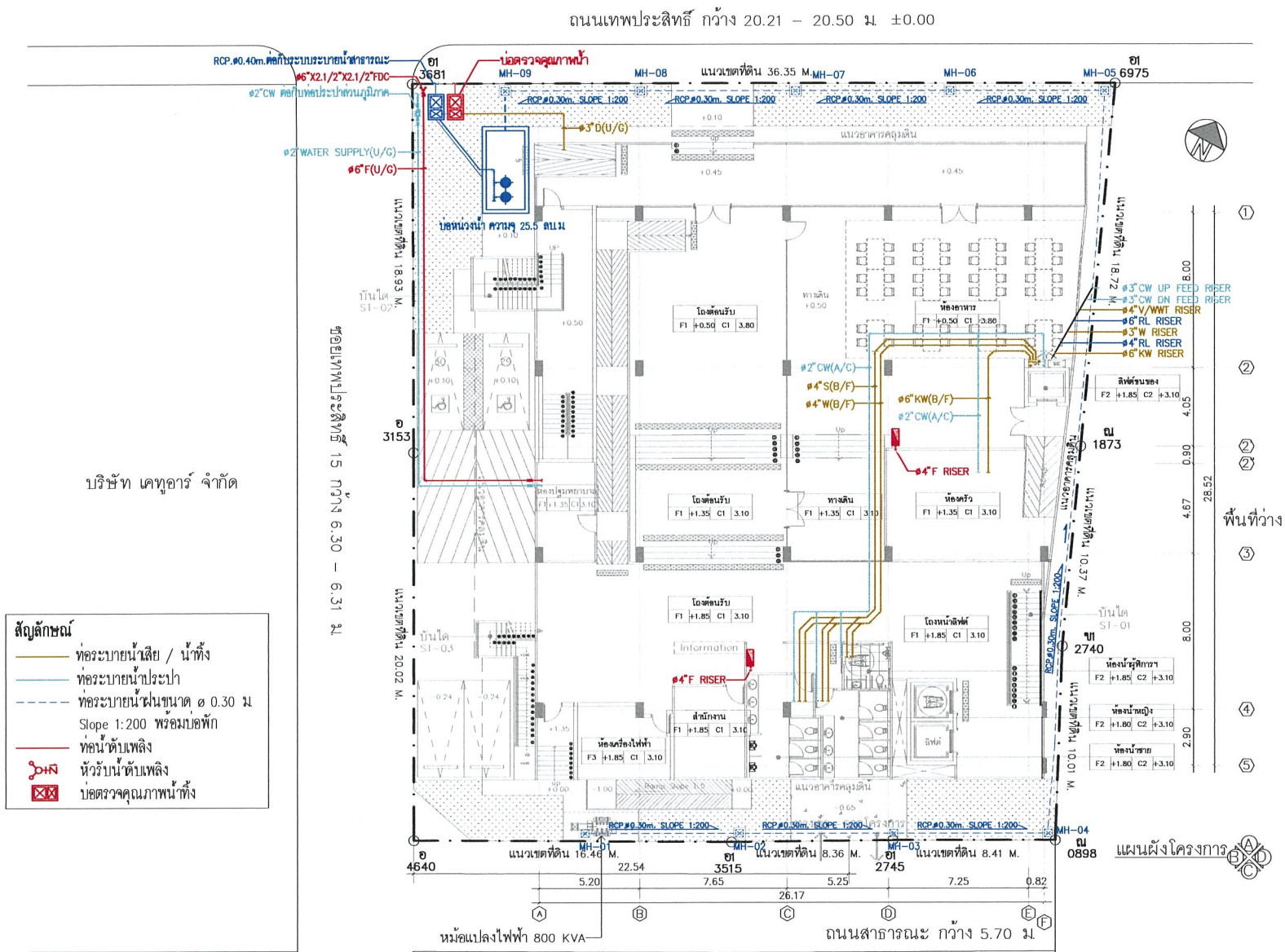
มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 1 : แผนผังระบบสุขาภิบาลชั้น 1

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด Aiyara Paradise Co.,Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Tim & associates
ARCHITECTURAL
INTERIOR DESIGN
LAND DEVELOPMENT

PROJECT
ไอยรา เทพประสิทธิ์

LOCATION
ซ.เทพประสิทธิ์ 15
ถ.เทพประสิทธิ์ ต.หนองปรือ
อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

CLIENT

DRAWING TITLE

REVISION

ARCHITECT
สุชาติ วงศ์รินทราเมธี
สสถ.1807

STRUCTURAL ENGINEER
สุชัย รุจิวณิชย์กุล สย.3060

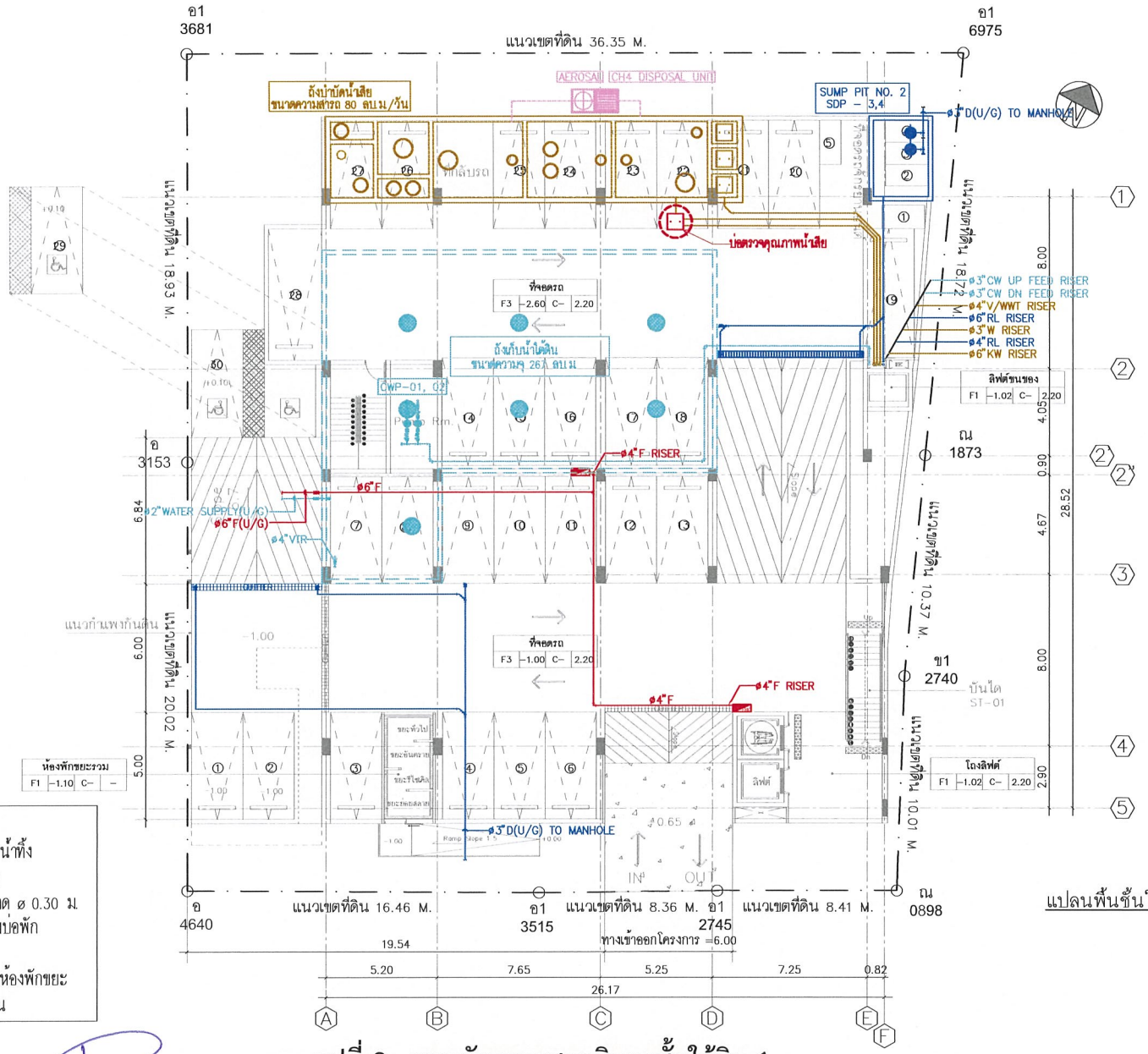
SANITARY ENGINEER
อุดร ขันทะสา สส.454

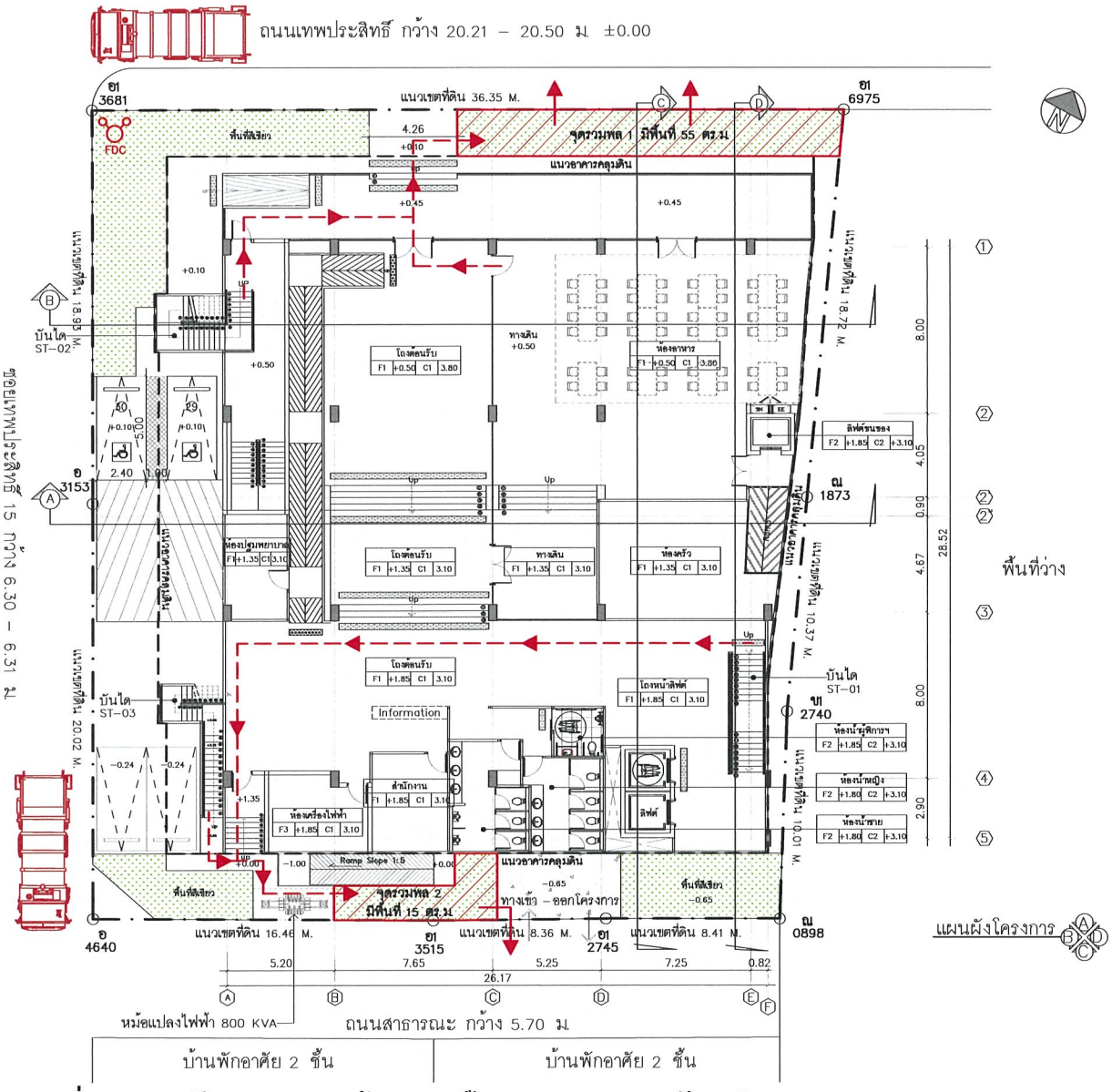
ELECTRICAL ENGINEER
ปริญญา อินเด สฟก.2374

MECHANICAL ENGINEER
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์
สก.3445

SCALE
PLOT DATE
DWG.No.

A – xx
X X


อ1
3681
แนวเขตที่ดิน 36.35 M.
อ1
6975
AEROSAN CH4 DISPOSAL UNIT
ถังบำบัดน้ำเสีย
ขนาดความสามารถ 80 ลบ.ม./วัน
SUMP PIT NO. 2
SDP – 3,4
ø3"D(U/G) TO MANHOLE
ที่จอดรถ
บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย
ø3"CW UP FEED RISER
ø3"CW DN FEED RISER
ø4"V/WWT RISER
ø6"RL RISER
ø3"W RISER
ø4"RL RISER
ø6"KW RISER
ถังบำบัดน้ำใต้ดิน
ขนาดความจุ 26 ลบ.ม.
CWP-01, 02
ลิฟต์ขนของ
F1 –1.02 C– 2.20
ณ
1873
ø4"F RISER
ø6"F
ø2"WATER SUPPLY(U/G)
ø6"F(U/G)
ø4"VTR
อ
3153
ที่จอดรถ
F3 –2.60 C– 2.20
ที่จอดรถ
F3 –1.00 C– 2.20
ø4"F RISER
ø4"F
ขึ้นไป
ST-01
ขึ้นไป
ST-01
ขึ้นไป
ST-01



สัญลักษณ์

- เส้นทางหนีไฟสู่จุดรวม
- เส้นทางจากจุดรวมพลสู่พื้นที่ปลอดภัยภายนอกโครงการ
- จุดจอดรถดับเพลิง
- หัวรับน้ำดับเพลิง

บริษัท เคทูอาร์ จำกัด

สถานตรวจสภาพรถ
เทพประสิทธิ์ เจริญดีย์

รูปที่ 3 : แผนผังจุดรวมพล เส้นทางหนีไฟ และจุดจอดรถดับเพลิง

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

94/99

Tim & associates
ARCHITECTURAL
INTERIOR DESIGN
LAND DEVELOPMENT

PROJECT
ไอยรา เทพประสิทธิ์

LOCATION
ซ.เทพประสิทธิ์ 15
ถ.เทพประสิทธิ์ ต.หนองปรือ
อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

CLIENT

DRAWING TITLE

REVISION

ARCHITECT
สุชาติ วงศ์รินทราเมธี
สสณ.1807

STRUCTURAL ENGINEER
สุชัย รุจิวณิชย์กุล สย.3060

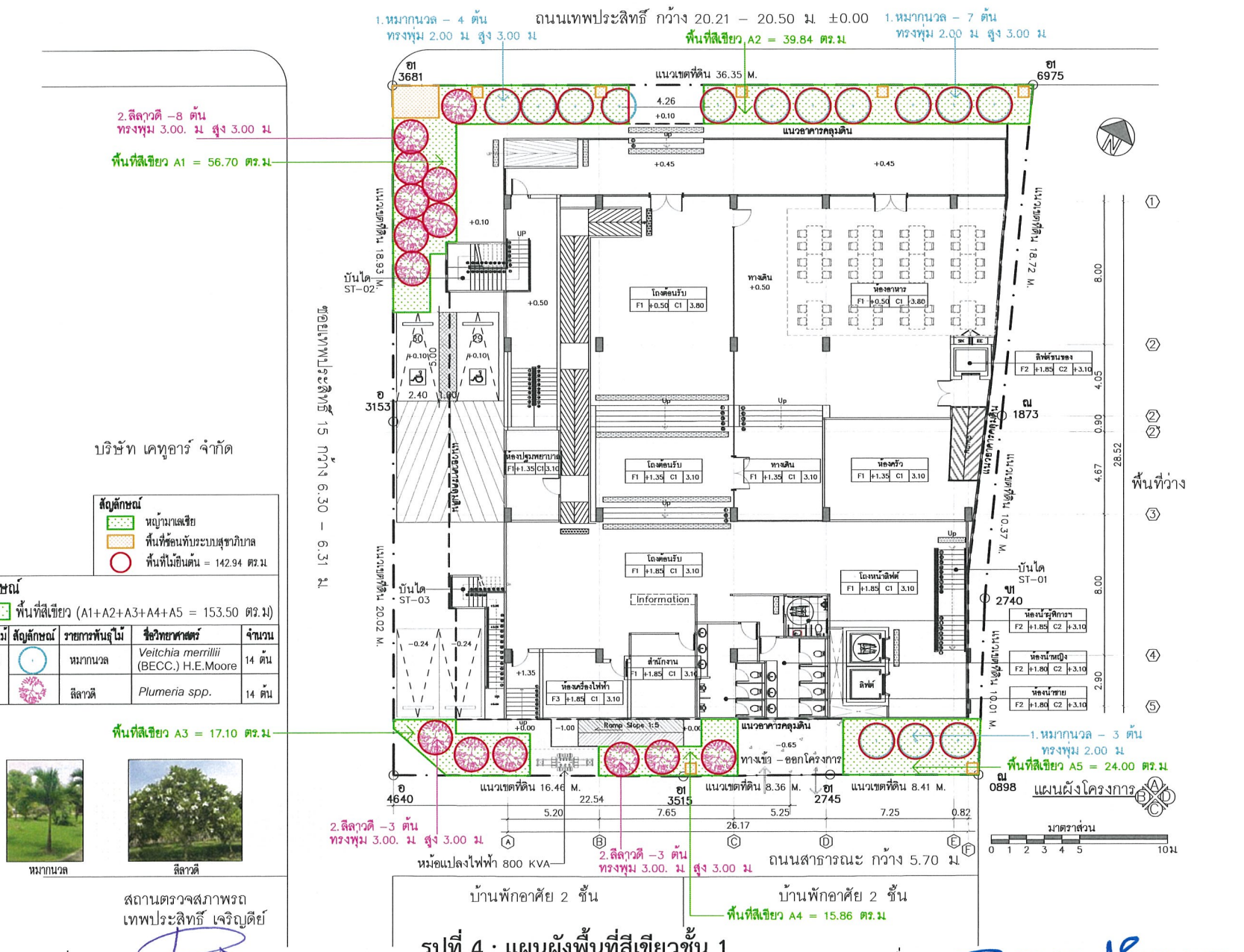
SANITARY ENGINEER
อุดร ขันทะสา สส.454

ELECTRICAL ENGINEER
ปริญญา อินเด สฟก.2374

MECHANICAL ENGINEER
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์
สก.3445

SCALE
PLOT DATE
DWG.No.

A – xx
X X



สัญลักษณ์	
	หญ้ามาเลเซีย
	พื้นที่ซ้อนทับระบบสุขาภิบาล
	พื้นที่ไม้ยืนต้น = 142.94 ตร.ม

สัญลักษณ์

พื้นที่สีเขียว (A1+A2+A3+A4+A5 = 153.50 ตร.ม)

ชนิดพันธุ์ไม้	สัญลักษณ์	รายการพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	จำนวน
ไม้ยืนต้น		หมากนวล	*Veitchia merrillii* (BECC.) H.E.Moore	14 ต้น
		ลีลาวดี	*Plumeria spp.*	14 ต้น

หมากนวล

ลีลาวดี

บริษัท เคทูอาร์ จำกัด

สถานตรวจสภาพรถ
เทพประสิทธิ์ เจริญดีย์

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

รูปที่ 4 : แผนผังพื้นที่สีเขียวชั้น 1

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.
95/99

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Tim & associates
ARCHITECTURAL
INTERIOR DESIGN
LAND DEVELOPMENT

PROJECT
ไอยรา เทพประสิทธิ์

LOCATION
ซ.เทพประสิทธิ์ 15
ถ.เทพประสิทธิ์ ต.หนองปรือ
อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

CLIENT

DRAWING TITLE

REVISION

ARCHITECT
สุชาติ วงศ์รินทราเมธี
สสฌ.1807

STRUCTURAL ENGINEER
สุชัย รุจิวณิชย์กุล สย.3060

SANITARY ENGINEER
อุดร ขันทะสา สส.454

ELECTRICAL ENGINEER
ปริญญา อินเด สฟก.2374

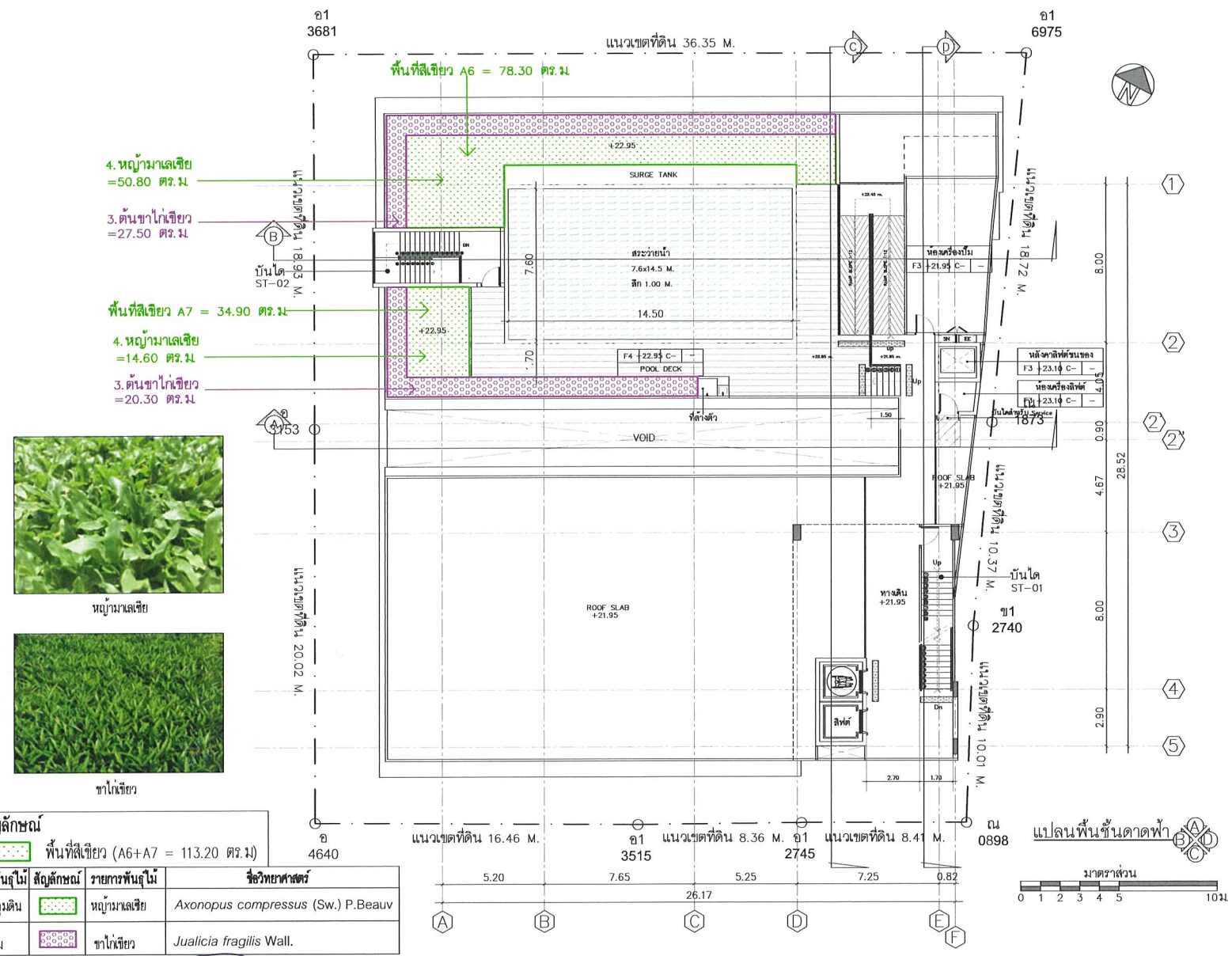
MECHANICAL ENGINEER
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์
สก.3445

SCALE

PLOT DATE

DWG.No.

A – xx
X X



หญ้ามาเลเซีย

ขาไก่เขียว

สัญลักษณ์			
	พื้นที่สีเขียว (A6+A7 = 113.20 ตร.ม)		
ชนิดพันธุ์ไม้	สัญลักษณ์	รายการพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์
พืชคลุมดิน		หญ้ามาเลเซีย	*Axonopus compressus* (Sw.) P.Beauv
ไม้พุ่ม		ขาไก่เขียว	*Jualicia fragilis* Wall.

แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 0 1 2 3 4 5 10ม

รูปที่ 5 : แผนผังพื้นที่สีเขียวชั้นดาดฟ้า

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.
96/99

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Tim & associates
ARCHITECTURAL
INTERIOR DESIGN
LAND DEVELOPMENT

PROJECT
ไอยรา เทพประสิทธิ์

LOCATION
ซ.เทพประสิทธิ์ 15
ถ.เทพประสิทธิ์ ต.หนองปรือ
อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

CLIENT

DRAWING TITLE

REVISION

ARCHITECT
สุชาติ วงศ์รินทราเมธี
สสณ.1807

STRUCTURAL ENGINEER
สุชัย รุจิวณิชย์กุล สย.3060

SANITARY ENGINEER
อุดร ขันทะสา สส.454

ELECTRICAL ENGINEER
ปริญญา อินเด สฟก.2374

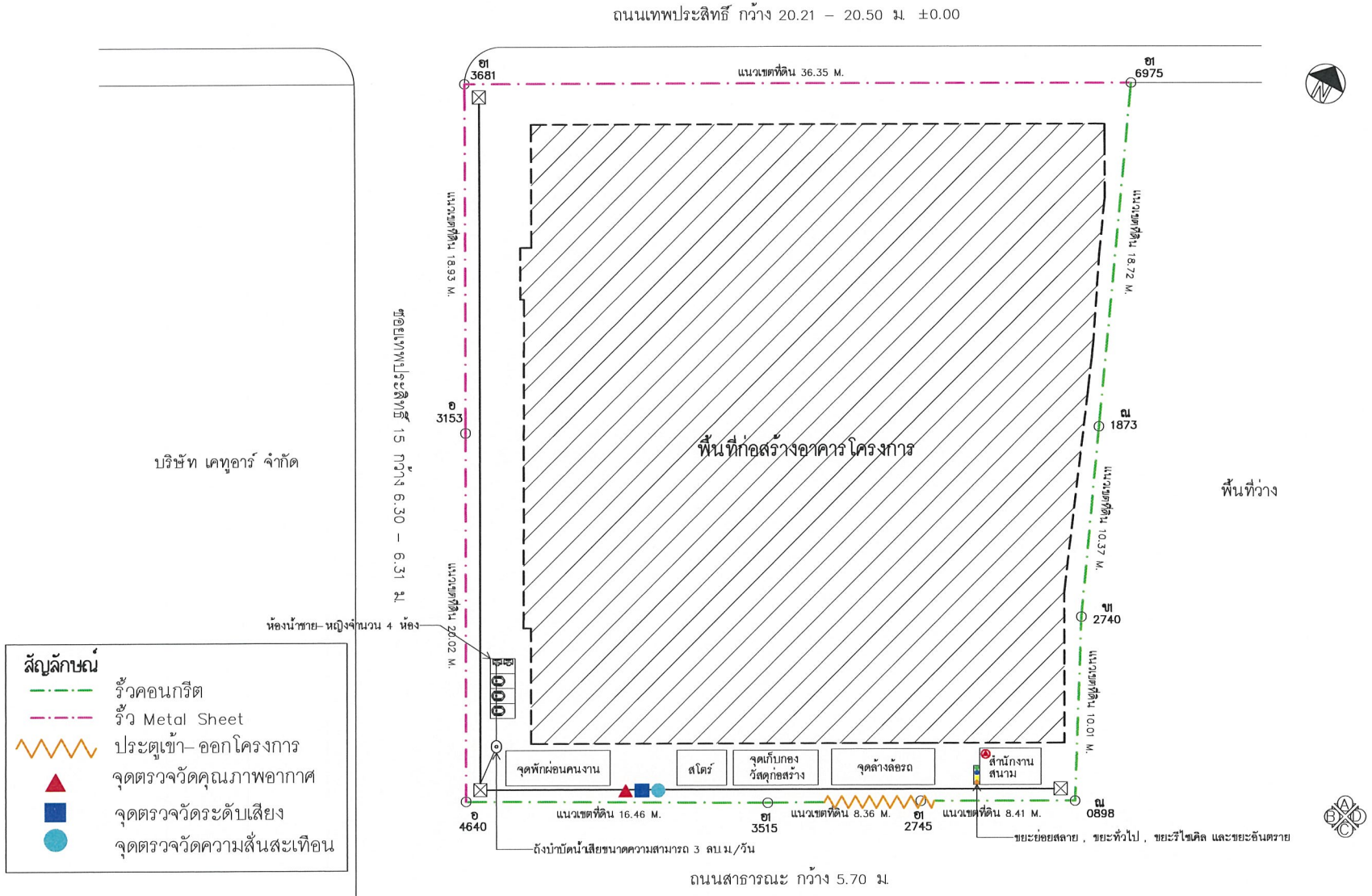
MECHANICAL ENGINEER
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์
สก.3445

SCALE

PLOT DATE

DWG.No.

A – xx
X X



รูปที่ 6 : แผนผังจุดตรวจวัดตุณภาพสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Tim & associates
ARCHITECTURAL
INTERIOR DESIGN
LAND DEVELOPMENT

PROJECT
ไอยรา เทพประสิทธิ์

LOCATION
ซ.เทพประสิทธิ์ 15
ถ.เทพประสิทธิ์ ต.หนองปรือ
อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

CLIENT

DRAWING TITLE

REVISION

ARCHITECT
สุชาติ วงศ์รินทราเมธี
สสณ.1807

STRUCTURAL ENGINEER
สุชัย รุจิวณิชย์กุล สย.3060

SANITARY ENGINEER
อุดร ขันทะสา สส.454

ELECTRICAL ENGINEER
ปริญญา อินเค สฟก.2374

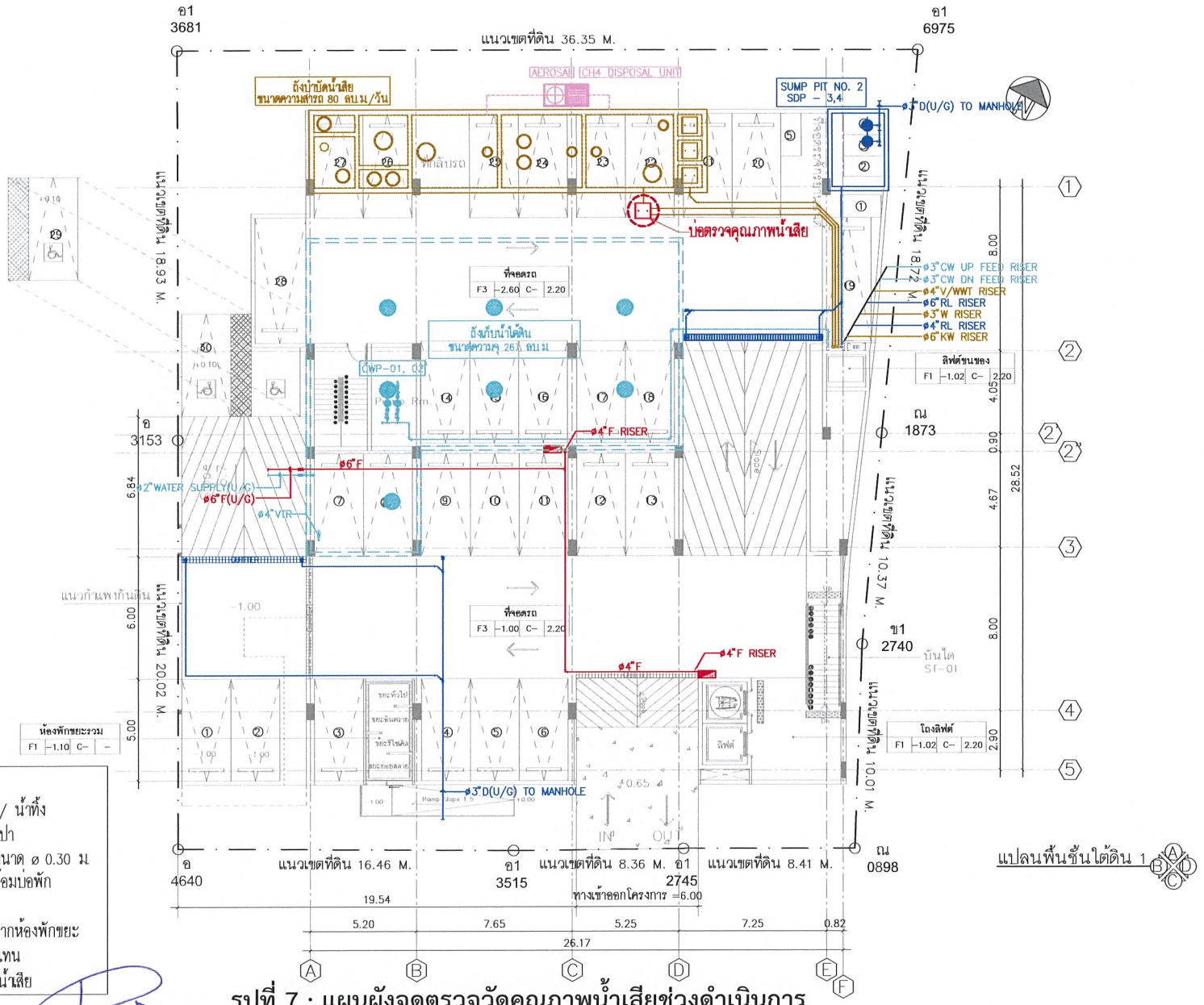
MECHANICAL ENGINEER
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์
สก.3445

SCALE

PLOT DATE

DWG.No.

A – xx
X X



สัญลักษณ์

- ท่อระบายน้ำเสีย / น้ำทิ้ง
- ท่อระบายน้ำประปา
- ท่อระบายน้ำฝนขนาด ø 0.30 ม Slope 1:200 พร้อมบ่อพัก
- ท่อน้ำดับเพลิง
- ท่อระบายน้ำเสียจากห้องพักขยะ
- บ่อดินกำจัดก๊าซมีเทน
- บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย

รูปที่ 7 : แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียช่วงดำเนินการ

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด
Aiyara Paradise Co., Ltd.

98/99

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Tim & associates
ARCHITECTURAL
INTERIOR DESIGN
LAND DEVELOPMENT

PROJECT
ไอยรา เทพประสิทธิ์

LOCATION
ซ.เทพประสิทธิ์ 15
ถ.เทพประสิทธิ์ ต.หนองปรือ
อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

CLIENT

DRAWING TITLE

REVISION

ARCHITECT
สุชาติ วงศ์รินทราเมธี
สสถ.1807

STRUCTURAL ENGINEER
สุชัย รุจิวณิชย์กุล สย.3060

SANITARY ENGINEER
อุดร ขันทะสา สส.454

ELECTRICAL ENGINEER
ปริญญา อินเค สฟก.2374

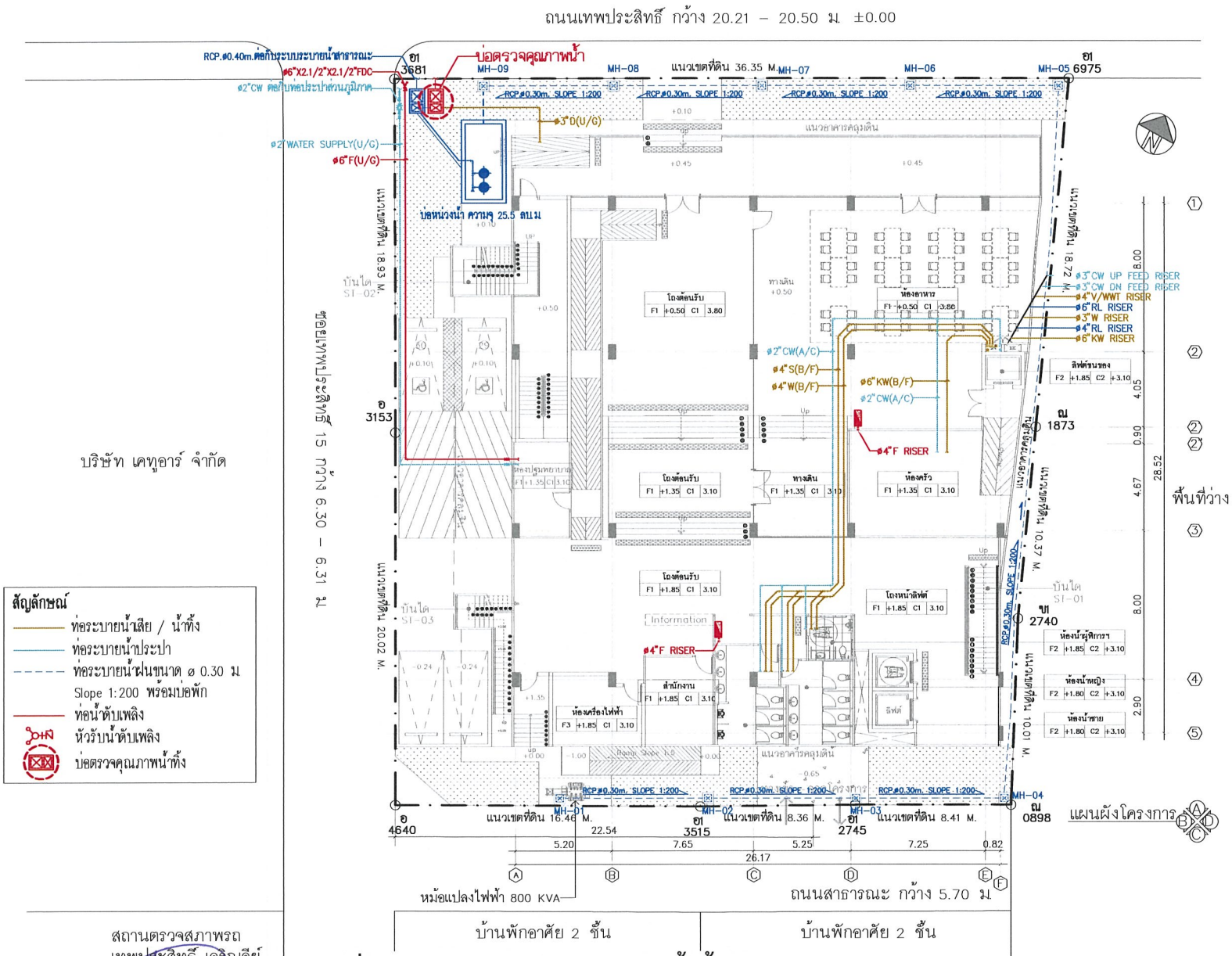
MECHANICAL ENGINEER
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์
สก.3445

SCALE

PLOT DATE

DWG.No.

A - xx
X X



รูปที่ 8 : แผนผังจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งช่วงดำเนินการ

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวปณิดา อำนวยยนต์วารี)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ไอยรา พาราไดซ์ จำกัด

มิถุนายน 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณา หงอสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

99/99

Tim & associates
ARCHITECTURAL
INTERIOR DESIGN
LAND DEVELOPMENT

PROJECT
ไอยรา เทพประสิทธิ์

LOCATION
ซ.เทพประสิทธิ์ 15
ถ.เทพประสิทธิ์ ต.หนองปรือ
อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

CLIENT

DRAWING TITLE

REVISION

ARCHITECT
สุชาติ วงศ์รินทราเมธี
สสถ.1807

STRUCTURAL ENGINEER
สุชัย รุจิวณิชย์กุล สย.3060

SANITARY ENGINEER
อุดร ขันทะสา สส.454

ELECTRICAL ENGINEER
ปริญญา อินเค สฟก.2374

MECHANICAL ENGINEER
นพรัตน์ วรชัยพิพัฒน์
สก.3445

SCALE
PLOT DATE
DWG.No.